# 삼성전자주식회사

■ 경북 구미시 임수동 94-1번지

## 전국 어디서나

● 애니콜 A/S 문의 **1588-7285** (처리바로)

● 삼성전자 서비스 센터 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

## 서비스 사업자 관련 문의

(부가서비스 이용안내, 통화요금 등)

● 휴대폰으로 **114**

● 일반전화로 **1566-0011**

(011, 017 고객모두 전국어디서나)

● 사용설명서의 내용은 휴대폰의 소프트웨어 버전 또는 이동통신 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보없이 일부 변경될 수 있습니다.

## 고객상담실

02-541-3000, 080-022-3000

## 인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

http://www.anycall.com

**한국A/S 우수기업** 국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

GH68-03738A
2003/5. Rev.1.1

SAMSUNG

# 삼성애니콜cdma2000

## SCH-X820 사용설명서

● 사용전에 '안전을 위한 경고 및 주의사항'을 반드시 읽고 정확히 사용해 주세요. (2쪽, 148쪽)

● 이 설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다.

AnycallLAND www.anycall.com 사용설명서의 모든 내용은 애니콜 랜드의 'Manual Bank'에서도 보실 수 있습니다.

for Foreigner see page 161

# 안전을 위한 경고 및 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.
더 자세한 내용은 '안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편)'을 읽으시기 바랍니다. (148쪽 참조)

## 경 고

● 사용을 잘못하면 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 경우

### 운전중 휴대폰 사용을 하지 마세요.

- 운전중 휴대폰 사용에 대한 관련 법규를 숙지하시고 지켜 주십시오.
- 운전중 꼭 통화를 할 경우 반드시 관련 법규를 준수하시고 핸즈프리나 이어마이크폰을 사용한 간단한 통화를 권장합니다.
- 상황이 허락치 않으면 안전한 장소에 차를 세운 후 통화하십시오.

### 폭파 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

- 폭파 위험 지역내에서 규정하는 모든 지시사항과 신호를 준수하시기 바랍니다.
- 주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.

### 비행기 탑승시에는 휴대폰을 끄세요.

- 휴대폰의 전자파가 비행기의 전자 운항기기에 영향을 주어 위험을 초래할 수 있습니다.

### 병원내에서는 휴대폰을 끄세요.

- 해당병원의 규정이나 규칙을 따라주십시오.
- 의료기기는 휴대폰의 전자파에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

### 휴대폰 사용이 금지된 곳에서는 휴대폰을 끄세요.

- 만약 이를 따르지 않을 경우 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.



## 주 의

● 사용을 잘못하면 사용자가 부상을 입거나 물질적 손해가 예상되는 경우

### 휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF에너지)를 송, 수신합니다. 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 입법하여 시행하고 있습니다.
- 이 기준을 준수하기 위해서는 휴대폰 사용 시 삼성에서 승인한 휴대용 악세사리 등을 사용하시기 바랍니다.
- 승인되지 않은 악세사리를 사용할 경우 전자파 관련 기준을 위배하여 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

### 올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 안테나가 있는 폰인 경우 휴대폰을 일반전화기와 같이 잡고 안테나를 어깨 위로 똑바로 세워서 사용하세요.
- 휴대폰의 전원이 켜진 상태에서는 안테나를 되도록 만지지 마세요.

### 젖은 손으로 휴대폰이나 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전이 될 수 있습니다.

### 휴대폰과 충전기 등을 열기구(난로, 전자렌지 등) 속에 넣거나 가까이 두지 마세요.

- 변형, 고장 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

### 사용자 임의로 절대로 개조, 분리, 혹은 수리하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스센터를 이용하세요.

### 악세사리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 것만 사용하세요.

- 그렇지 않을 경우, 배터리 수명 단축 및 휴대폰의 불량이 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상 수리를 받으실 수 없습니다.

### 충전기는 반드시 TV폰 전용 충전기를 사용하셔야 합니다.

- 그렇지 않을 경우, 배터리 수명 단축 및 휴대폰의 불량이 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상 수리를 받으실 수 없습니다.

### 휴대폰의 데이터는 별도 보관하세요.

- 전화번호부에 저장된 전화번호, 메시지, 데이터는 사용자의 부주의 등으로 손상될 수 있고, 휴대폰을 수리할 경우 완전히 지워질 수 있으므로 중요한 데이터는 별도로 기록 보관해 두시기 바랍니다. 데이터 유실로 인한 피해는 휴대폰 제조업체가 책임지지 않습니다.

### 공공 장소에서는 휴대폰을 끄세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공 장소에서의 휴대폰 사용은 주위 사람들에게 피해를 줄 수 있습니다.

# 메뉴 찾기

또는 누른 후 눌러 선택

## 1 전화번호부


1:전화번호찾기 ····· 59
단축번호 찾기 | 이름으로 찾기 | 번호로 찾기 | 그룹으로 찾기 | 시간으로 찾기 | ✳✳114
2:최근발신번호 ····· 63
3:최근수신번호 ····· 63
4:부재중수신번호 ····· 63
5:전화번호등록 ····· 56
6:스페셜착신관리 ····· 64
관리번호 편집 | 관리번호 등록 | 착신아이콘목록
7:그룹 편집 ····· 66
8:넘버 플러스 ····· 68
9:모두지우기 ····· 70
#:자기번호보기 ····· 70


## 2 뮤직박스


1:벨/진동 선택 ····· 72
2:벨/멜로디 종류 ····· 73
기본 벨소리 | 신나는 멜로디 | 분위기 멜로디 | 이벤트 멜로디 | 뮤직벨 | 마이벨 선택 | 나만의 멜로디
3:벨소리 크기 ····· 74
4:통화 연결음 ····· 74
5:통화 끊김음 ····· 74


## 3 인터넷/메시지


1:NATE ····· 76
NATE 접속 | ⓜPlayon 접속 | ⓜPlayon | 멀티미디어 | E-mail본문쓰기
2:메시지관리 ····· 84
수신메시지 | NATE Air | 발신메시지 | 문장보관함 | 메시지통신기록
3:통신모뎀설정 ····· 101
착신음선택 | 자동착신설정 | 통신속도설정
4:인터넷 환경설정 ····· 102


## 4 TV


1:TV 보기 ····· 106
2:저장화면보기 ····· 107


## 5 전자다이어리


1:모닝콜기능 ····· 112
2:알람시계기능 ····· 113
3:스케쥴관리 ····· 114
4:메모장 ····· 118
5:전자계산기 ····· 120
6:세계시계 ····· 121
7:D-DAY 플러스 ····· 122
8:단위 환산 ····· 124
9:시간관리 ····· 125
통화시간보기 | 현재시각설정


## 6 게 임


1:Push Push Ⅲ ····· 128


## 7 휴대폰관리


1:비밀번호변경 ····· 130
2:자동다이얼 ····· 131
자동지역번호 | 국제전화번호
3:사용제한 ····· 132
사생활보호기능 | 수신제한 | 국제전화제한 | 발신번호표시
4:화면조명선택 ····· 133
조명 시간 | 조명 설정 | 전면기본조명 | 서비스지역램프
5:시스템 선택 ····· 135
6:수신거부방법 ····· 135
7:전화받기방법 ····· 136
8:로밍SID 선택 ····· 136
✳:초기설정으로 ····· 137
#:휴대폰 잠금 ····· 138


## 내 휴대폰

누름


1:시작메뉴 설정 ····· 42
등록 | 삭제 | 초기화
2:메뉴화면 설정 ····· 45
메뉴아이콘변경 | 메뉴순서바꾸기 | 윈도우 색상변경 | 아이콘 보관함
3:자기이름 입력 ····· 49
4:문자슬라이드 ····· 50
5:배경화면 선택 ····· 51
평상시 화면 | 전화 올때 화면 | NATE 접속 화면 | 캘때 화면 | 끌때 화면 | 이미지 삭제 | 외장시계 선택
6:다이얼숫자크기 ····· 53


통화중에 누른 후 선택


1:전화번호부 *
2:메시지관리 *
3:송화음차단 34
4:키소리안남 34
5:자기번호송출 34
통화:DTMF보내기 34


* 대기 상태에서 선택한 메뉴와 동일한 메뉴가 실행됩니다.

# 차례


## 1 준비편

휴대폰 알기 — 12
구성품 확인하기 — 15
배터리 사용하기 — 16
휴대폰 켜기/끄기 — 20
휴대폰 모드 알기 — 21
메뉴 사용하기 — 22

## 2 전화편

전화걸기 — 24
- 전화번호를 직접 입력하여 전화걸기 — 24
- 재다이얼하기 — 25
- 최근 통화 목록에서 전화걸기 — 25
- 단축번호로 전화걸기 — 26
- 끝 번호 4자리로 전화걸기 — 27
- 전자식 다이얼 사용하기 — 28

전화받기 — 29
- 바로 전화받기 — 29
- 전화 거절하기 — 30
- 새 문자/음성메시지 받기 — 31

매너기능 사용하기 — 32
통화중 기능 사용하기 — 33
- 통화중 소리크기 조절하기 — 33
- 소곤소곤 기능 사용하기 — 33
- 통화중 메모하기 — 33
- 송화음 차단하기 — 34
- 키소리 안남 — 34
- 자기번호 송출하기 — 34
- DTMF 보내기 기능 — 34

## 3 문자입력편

입력모드 선택하기 — 36
숫자 입력하기 — 36
한글 입력하기 — 37
영문 입력하기 — 39
특수문자 입력하기 — 40

## 4 내 휴대폰편

시작메뉴 설정하기 — 42
- 메뉴 등록하기 — 42
- 메뉴 삭제하기 — 44
- 메뉴 초기화하기 — 44

메뉴화면 설정하기 — 45
- 시작메뉴 아이콘 변경하기 — 45
- 시작메뉴 순서바꾸기 — 46
- 윈도우 색상변경하기 — 47
- 아이콘 보관함 — 48

자기이름 입력하기 — 49
문자슬라이드 입력하기 — 50
배경화면 선택하기 — 51
- 본체 화면 이미지 바꾸기 — 51
- 다운받은 이미지 삭제하기 — 52
- 전면 화면 외장시계 바꾸기 — 52

다이얼 숫자크기 바꾸기 — 53

## 5 전화번호부편

전화번호 등록하기 — 56
- 새 전화번호 등록하기 — 56
- 각 항목 입력 방법 — 57
- 화면에 입력한 번호 저장하기 — 58

전화번호 찾기 — 59
- 전체 목록에서 찾기 — 59
- 단축번호 찾기 — 60
- 이름으로 찾기 — 60
- 번호로 찾기 — 61
- 그룹으로 찾기 — 61
- 등록한 시간으로 찾기 — 62
- ** 114로 찾기 — 62

최근 발신/수신/부재중 수신번호 사용하기 — 63
스페셜 착신 관리하기 — 64
- 스페셜 착신 번호로 등록하기 — 64
- 등록한 착신벨/착신 아이콘 바꾸기 — 65
- 등록한 착신번호 삭제하기 — 65
- 착신관리 아이콘 목록보기 — 65
- 그룹 편집하기 — 66
- 새 그룹 추가하기 — 66
- 등록된 그룹 수정하기 — 67
- 등록된 그룹 삭제하기 — 67

넘버 플러스 사용하기 — 68
- 플러스 번호 등록하기 — 68
- 등록한 플러스 번호 삭제하기 — 69
- 넘버 플러스로 전화가 오면 — 69

전화번호부 모두 지우기 — 70
내 휴대폰 번호 확인하기 — 70

## 6 뮤직박스편

벨/진동 선택하기 — 72
벨소리 선택하기 — 73
- 뮤직벨 삭제하기 — 73

벨소리 크기 조절하기 — 74
통화 연결음/끊김음 설정하기 — 74

## 7 인터넷/메시지편

NATE 서비스 사용하기 — 76
- NATE에 접속하기 — 76
- 브라우저 메뉴 사용하기 — 77

ⓜPlayon 사용하기 — 78
- ⓜPlayon 접속하기 — 78
- ⓜPlayon에 다운된 콘텐츠 사용하기 — 79
- 다운받은 콘텐츠 삭제하기 — 80
- ⓜPlayon 환경 설정하기 — 81

다운받은 멀티미디어 사용하기 — 82
E-mail 본문 쓰기 — 83
수신메시지 사용하기 — 84
- 문자메시지 확인하기 — 84
- 음성메시지 정보 확인하기 — 85
- 메시지 도착알림 상태 선택하기 — 86
- 문자메시지 내용표시 상태 선택하기 — 86

NATE Air 사용하기 — 87
- 서비스 가입하기 — 87
- 수신된 방송메시지 확인하기 — 88

수신한 방송메시지 삭제하기 ——— 89
수신채널 선택하기 ——— 90
수신 여부 선택하기 ——— 90
방송메시지 확인방법 선택하기 ——— 91
방송메시지 도착알림 상태 선택하기 ——— 91
발신메시지 사용하기 ——— 92
새 문자메시지 보내기 ——— 92
문장 불러와 보내기 ——— 94
전송 속도 조절하기 ——— 94
음성쪽지 보내기 ——— 95
휴대폰 호출하기 ——— 95
명함 작성하여 보내기 ——— 96
발신함 또는 보류함에서 보내기 ——— 97
전화번호부 정보 보내기 ——— 98
문장보관함 사용하기 ——— 99
메시지 통신기록 확인하기 ——— 100
통신모뎀 사용하기 ——— 101
인터넷 환경 설정하기 ——— 102

8 TV편

TV 시청전에 ——— 104
TV 시청하기 ——— 106
TV 화면 저장/확인하기 ——— 107
채널 저장하기 ——— 108
채널 저장하기 ——— 108
저장한 채널 삭제하기 ——— 108
화면 밝기/색농도 조절하기 ——— 109
자동 꺼짐 시간 선택하기 ——— 109

9 전자다이어리편

모닝콜 사용하기 ——— 112
알람 사용하기 ——— 113
스케줄기능 사용하기 ——— 114
새 스케줄 등록하기 ——— 114
스케줄 확인하기 ——— 116
스케줄 수정/추가/삭제하기 ——— 117
전체 스케줄 삭제하기 ——— 117
메모장 사용하기 ——— 118
새 메모 작성하기 ——— 118
메모 확인하기 ——— 119
메모 삭제하기 ——— 119
전자계산기 사용하기 ——— 120
세계시각 보기 ——— 121
D-DAY 플러스 사용하기 ——— 122
새 D-DAY 등록하기 ——— 122
D-DAY 확인하기 ——— 123
D-DAY 삭제하기 ——— 123
단위 환산하기 ——— 124
시간 관리하기 ——— 125
통화시간 보기 ——— 125
현재시각 설정하기 ——— 126

10 게임편

Push Push Ⅲ 게임하기 ——— 128

11 휴대폰관리편

비밀번호 변경하기 ——— 130
자동다이얼 설정하기 ——— 131
휴대폰 사용 제한하기 ——— 132
화면조명 선택하기 ——— 133
본체 화면 조명 꺼짐 시간 선택하기 ——— 133
버튼 조명 선택하기 ——— 133
전면 화면 조명 꺼짐 시간 선택하기 ——— 134
서비스 지역 램프 설정하기 ——— 134
시스템 선택하기 ——— 135
수신거부 방법 선택하기 ——— 135
전화받기 선택하기 ——— 136
로밍 SID 선택하기(국제 로밍 서비스) ——— 136
초기화하기 ——— 137
휴대폰 잠그기 ——— 138

12 부록편

뮤직벨 다운받기 ——— 140
700 서비스에서 벨소리 다운받기 ——— 140
PC링크 2000 ——— 141
안테나 바꾸기 ——— 142
바른 배터리 사용법 ——— 143
고장 같다고요? ——— 145
안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편) ——— 148
별매품 ——— 154
규격 및 특성 ——— 155
제품보증서 ——— 157
기능요약카드 ——— 159

for Foreigner ——— 161
Your Phone ——— 162
Getting Started ——— 164
Basic Functions ——— 167
Menu Functions ——— 170

MEMO

**cdma2000이란?**

cdma2000은 제3세대 이동통신 기술인 IMT 2000의 초기단계 서비스이며, 현재 사용하고 있는 IS-95A/B와 대비하여 IS-95C 서비스로도 불리웁니다. 이 서비스는 기존 95A/B 서비스에서 제공하는 데이터통신 속도(14.4~64kbps)를 대폭 증대(최대 144 kbps)하여 보다 쾌적한 무선 데이터 서비스를 즐길 수 있는 환경을 제공합니다.

cdma2000 시스템은 동시에 접속할 수 있는 가입자 수를 2배 가량 늘릴 수 있으며, cdma2000 서비스를 지원하는 단말기는 사용자의 별도 조작없이도 기존 운영망인 IS-95A/B 서비스와 cdma2000 서비스를 모두 이용할 수 있습니다. 또한, 고속의 데이터통신 환경을 이용한 각종 멀티미디어 서비스 기능을 실용화 할 수 있습니다.

**PC링크 2000 기능 지원**

휴대폰에 저장되어 있는 전화번호, 메모, 스케쥴, D-DAY 등의 데이터를 PC로 다운로드 후 PC링크 2000 프로그램에서 편집 후 휴대폰에 다운로드 할 수 있습니다. 나만의 이미지, 나만의 아이콘, 나만의 멜로디, 나만의 TV 이미지 등도 다운로드 할 수 있습니다.



# 1 준비편

사용하기 전에 미리 알아야 할 내용들을 설명합니다.


휴대폰 알기 — 12
구성품 확인하기 — 15
배터리 사용하기 — 16
휴대폰 켜기/끄기 — 20
휴대폰 모드 알기 — 21
메뉴 사용하기 — 22

# 휴대폰 알기

## 각 부분의 이름

## 버튼 설명

| | |
|---|---|
| | 음량 버튼<br>● (덮개 열린 상태)<br>대기중 : 키소리 크기 조절<br>통화중 : 상대방 소리 크기 조절<br>● (덮개 닫힌 상태)<br>대기중 : 길게 누르면 전면 화면 켜짐<br>● 전화 왔을 때 : 길게 누르면 수신 거부 (30쪽 참조) |
| | ● 시작 메뉴 실행<br>● 메뉴 상태에서 해당 메뉴의 연결 메뉴 열기 |
| | ● 현재 선택한 기능이나 항목을 선택할 때 |
| NATE | ● NATE 메뉴 단축 버튼<br>● 길게 누르면 NATE 바로 접속 |
| | ● 전화 걸 때 / 받을 때<br>● 최근 통화목록 실행 (25쪽 참조) |
| 취소 | ● 문자 입력할 때 잘못 입력한 문자 지우기<br>● 메뉴 사용시 상위 메뉴로 이동 |
| 0 | ● (대기중) 길게 누르면 국제전화 식별번호 자동 입력 |
| | ● 전원을 켜거나 끌 때 / 통화를 끝낼 때<br>● 메뉴 실행된 상태에서 대기 상태로 전환할 때 |
| *샵 | ● 매너 기능을 설정 / 해제할 때 (32쪽 참조) |
| #@ | ● 휴대폰을 잠금 상태로 할 때 (138쪽 참조) |
| NATE | **검색 버튼**<br>● 번호나 기능을 순차적으로 검색할 때<br>● 상, 하, 좌, 우 설정된 단축 버튼<br>: 홈 메뉴 단축 버튼<br>: 전화번호부 단축 버튼<br>길게 누르면 전화번호부 전체 보기 실행<br>: (대기중) 벨/멜로디 선택 단축 버튼<br>(통화중) 소곤소곤기능 실행<br>: 메시지관리 메뉴 단축 버튼<br>길게 누르면 음성 사서함 접속 |
| | ● TV 단축 버튼 ● 길게 누르면 TV 보기 단축 버튼 |

## 본체 화면

▲ 전화번호, 현재 상태, 선택한 메뉴 등이 표시

▲ 화면은 직사광선(햇볕 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기가 가장 적당합니다.

### 화면 상단에 표시되는 아이콘 설명

| | |
|---|---|
| | 통화 지역의 신호 세기 표시<br>신호 약함 신호 강함 |
| | 통화를 시도하고 있는 중에는 깜박이다가 전화가 연결되면 표시 |
| | 서비스가 안될 경우 표시 |
| | 모닝콜/알람이 설정되면 표시 |
| | 문자, 음성메시지가 수신된 경우 표시 |
| | 매너 기능 또는 진동, 진동 후 벨 모드가 설정되면 표시 |
| | 방송메시지가 수신된 경우 표시 |
| R | 휴대폰이 등록된 지역을 벗어난 경우 표시 |
| | 배터리 양 표시<br>충분 부족 즉시 충전 |

## 전면 화면

- 전면 화면은 간단한 표시만을 보여주므로 본체 화면의 표시 내용과는 다를 수 있습니다. 시계의 형태를 바꿀 수 있습니다. (52쪽 참조)
- 잠금기능이 설정되어 있어도 전면 화면에는 잠금 표시가 나타나지 않습니다.
- 덮개가 닫힌 상태에서 음량 버튼을 길게 누르면 전면 화면에 조명이 켜집니다.



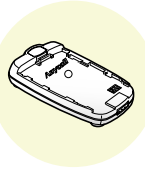


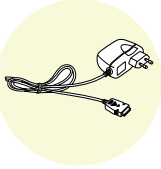
# 구성품 확인하기

사용설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로 실물과 다를 수 있습니다.
제공되는 구성품은 SCH-X820 모델 전용입니다.

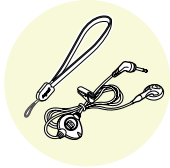
휴대폰

TV 시청용 거치대

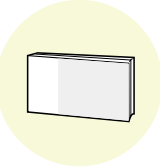

배터리 충전 거치대


여행용 충전기

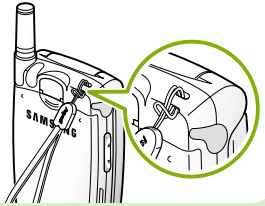
로드 안테나/
배터리 케이스


휴대용 걸이/
이어마이크폰

배터리
(표준형/대용량)


사용설명서

### 휴대용 걸이 연결하기



**알아두기 침수 라벨에 관하여**

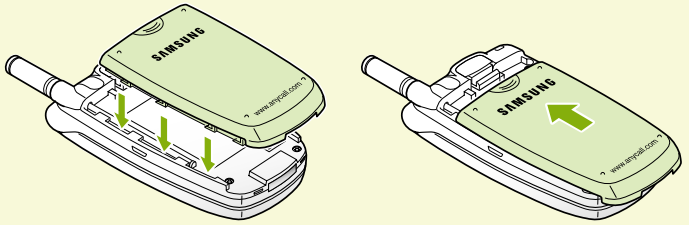
휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수되면 제품 내부에 부착되어 있는 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이런 경우, 발생한 고장은 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.

# 배터리 사용하기

## 배터리 끼우기

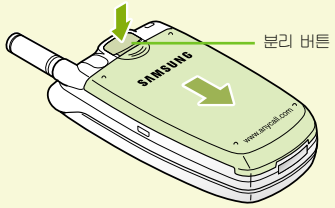
배터리를 그림과 같이 휴대폰 뒷면 홈에 끼우기

배터리를 화살표 방향으로 '찰칵' 소리가 날 때까지 밀기




## 배터리 빼내기

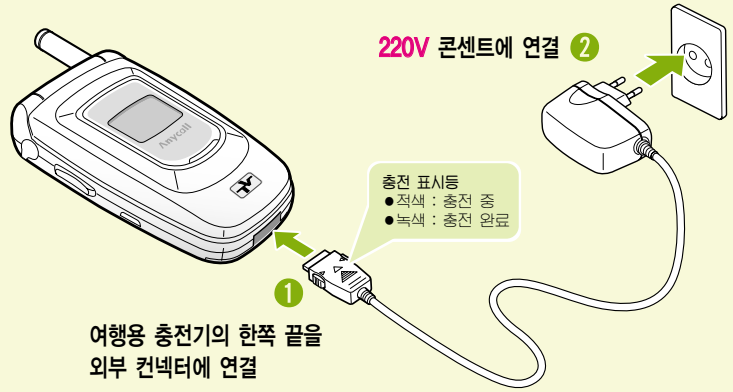
휴대폰의 분리 버튼을 누른 상태에서 배터리를 화살표 방향으로 빼냄



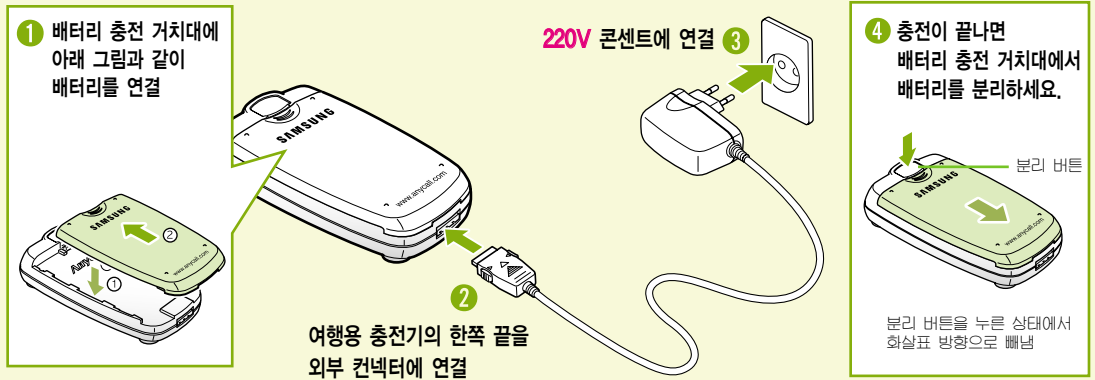



## 배터리 충전하기 (휴대폰에 끼운 상태)

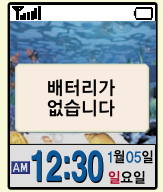
제품을 구입한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.



## 배터리 충전하기 (배터리 충전 거치대에 끼운 상태)




## 배터리를 다 쓰고 나면




- 배터리 아이콘이 ▭ 모양으로 바뀝니다.
- ▭ 모양으로 바뀐 후 '배터리가 없습니다'가 화면에 나타나면 잠시 후 휴대폰이 꺼집니다. 배터리를 충전하세요.

### 알아두기 충전에 관하여

- 충전시 충전 표시등이 깜박이면
  배터리 충전 거치대와 여행용 충전기가 바르게 연결 되었는지 확인하세요.
  바르게 연결되지 않았을 경우 다시 끼워 보세요.
  그래도 깜박이면 충전단자(충전시 닿는 금속 부위)를 깨끗이 닦은 후 다시 충전해 보세요. (147쪽 참조)
  여러번 반복해도 해결되지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
- 충전과 보관은 반드시 실온에서 해 주십시오.
- 충전 표시등이 녹색으로 바뀐 뒤(충전이 끝난 뒤)에 충전기를 사용하지 않는 경우에는 제품을 충전기에서 분리하거나 전원 플러그를 빼 주세요.
- 충전기는 반드시 SCH-X820 전용 충전기를 사용해 주시기 바랍니다. 만일 다른 충전기로 충전을 할 경우 제품의 고장 및 감전, 화재 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전기는 사용이 편리한 곳에 설치하시기 바랍니다.
- 배터리는 소모품
  배터리는 소모품으로, 구입했을 때보다 사용 시간이 서서히 짧아집니다.
  처음보다 사용 시간이 반정도 떨어지면 새 배터리를 구입하세요.
- 여분의 배터리는 배터리 케이스에 넣어서 보관하세요.

# 휴대폰 켜기/끄기

## 휴대폰 켜기

**누르면 전원 켜짐**

- 애니메이션 동작 후 서비스 가능 상태가 되면 다음과 같은 상태로 켜집니다.

▲ 전면 화면

▲ 본체 화면

## 휴대폰 끄기

**길게 누르면 꺼짐**

알아두기 **키소리 크기 조절하기**

**(덮개가 열린상태에서) 휴대폰 왼쪽면의 ▲/▼을 눌러 원하는 크기로 조절하세요.**



# 휴대폰 모드 알기

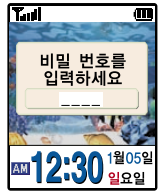
사용중에 나타나는 휴대폰의 여러가지 모드를 설명하고 있습니다.
지금 내 휴대폰이 어떤 상태인지 알고 바르게 사용하세요.

**대기 상태**

전화 걸고 받기는 물론 모든 기능을 사용할 수 있는 준비 상태입니다.

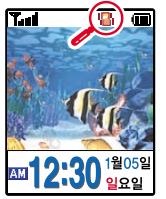
**잠금 상태**

'잠금'이 설정되면 전화 받기만 가능합니다. 전화를 걸거나 메뉴를 사용하려면 먼저 비밀번호를 누르세요.




**사생활 보호 상태**

'사생활 보호 기능'이 설정된 상태에서 메뉴를 실행하면 비밀번호를 묻습니다.




**매너 또는 진동 모드**

전화가 오면 진동으로 동작합니다. 매너 모드인 경우에는 휴대폰의 각종 소리가 나지 않는 상태입니다.

# 메뉴 사용하기

이 휴대폰의 메뉴 사용법을 간단히 소개합니다.

## 메뉴 실행하기

### 홈 메뉴

모든 메뉴들이 처음 정해진 순서대로 표시됩니다. 메뉴를 바꿀 수 없습니다.

❶ 누름
❷ 검색 버튼으로 실행할 메뉴 선택
❸ 누름

(또는)

❶ 누름
❷ 메뉴 번호 누름

### 시작 메뉴

메뉴를 원하는 상태로 바꿀 수 있습니다. '4장 내 휴대폰편'을 참조하세요.

❶ 누름
❷ 검색 버튼으로 실행할 메뉴 선택
❸ 누름

(또는)

❶ 누름
❷ 메뉴 번호 누름

## 연결 메뉴 실행하기

화면 왼쪽 하단에 나타나는 메뉴 는 실행할 수 있는 연결 메뉴가 있다는 표시입니다.

를 누르면 연결 메뉴가 나타납니다. 검색 버튼을 눌러 원하는 메뉴로 이동한 후 을 누릅니다.

# 2 전화편

휴대폰에서 제공하는 다양한 전화걸기 방법, 전화받는 방법, 통화중 기능들을 설명합니다.

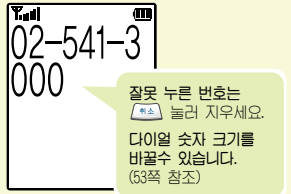

전화걸기 ——— 24
전화받기 ——— 29
매너기능 사용하기 ——— 32
통화중 기능 사용하기 ——— 33

# 전화걸기

## 전화번호를 직접 입력하여 전화걸기

지역 번호와 전화번호 누름 ➡ 누름 ➡ 연결되면 통화 ➡ 통화를 바로 끝내려면 덮개 닫기

통화한 번호를 저장하려면 누른 후




- 전화가 연결되지 않으면 자동 재다이얼 됩니다.
- 통화 시간이 자동으로 표시됩니다. (통화 요금은 상대방과 통화 연결된 시점부터 계산됩니다.)

- 누르고 저장하세요. (58쪽 참조)
- 만약, 전화번호부에 저장된 번호이면 저장/검색 상태가 됩니다. 을 누르면 번호 수정을 선택할 수 있고, 을 누르면 검색할 수 있습니다.

● 끝 번호를 길게 누르면 을 누르지 않아도 전화가 연결됩니다.



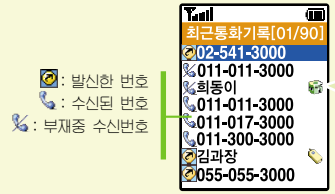
## 재다이얼하기

길게 누름 ➡ 가장 마지막에 건 번호로 전화 연결 ➡ 연결되면 통화

## 최근 통화 목록에서 전화걸기

최근 통화 목록(최근 발신/수신/부재중 수신번호 각 30개 중)에서 번호를 선택해 전화를 걸 수 있습니다.

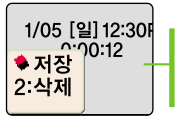
누름 ➡ 통화 목록이 열리면 검색 버튼 눌러 사용할 번호 찾기 ➡ 찾은 번호 사용하기 (아래 표 참조)




: 발신한 번호
: 수신된 번호
: 부재중 수신번호

전화번호부에 저장된 번호는 이름과 아이콘 표시, 그렇지 않은 경우는 전화번호 표시됨

| | |
|---|---|
| 전화를 걸려면 | 누름 |
| 기억된 내용을 상세히 보려면 | 누르면 기억된 상세 내용 표시됨<br>● 선택한 번호를 저장하거나 삭제하려면 를 눌러 연결 메뉴를 실행하세요. |




저장하려면 1 을 누른 후 저장하세요. (58쪽 참조)
삭제하려면 2 를 누르세요.

## 단축번호로 전화걸기

단축 번호 등록은 '5장 전화번호부편'을 참조하세요.

**(단축 번호 001~009) 뒷자리수 길게 누름**

- 단축번호 001에 저장된 경우 1 길게 누름
- 단축번호 009에 저장된 경우 9 길게 누름

**(단축 번호 000, 010~999)**
**앞자리수는 짧게 맨 뒷자리수 길게 누름**

- 단축번호 000에 저장된 경우 0 짧게 누른 후, 0 길게 누름
- 단축번호 023에 저장된 경우 2 짧게 누른 후, 3 길게 누름
- 단축번호 255에 저장된 경우 2 5 짧게 누른 후, 5 길게 누름

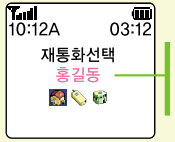
**연결되면 통화**

**통화를 바로 끝내려면**
덮개 닫기

**다른 번호로 다시 통화하려면**

같은 이름에 2개 이상의 번호가 저장된 상태이면 다른 번호로 통화할 수 있습니다.

**누르면 함께 저장된 다른 번호 표시됨**




## 끝 번호 4자리로 전화걸기

휴대폰에 저장 또는 기억된 번호 중 끝 번호가 일치하는 번호에서 찾아 전화를 걸 수 있습니다.

**전화번호 뒷 번호 4자리 누름** → **끝 번호가 일치하는 번호들이 표시되면 검색 버튼 눌러 전화걸 번호 선택** → **통화하려면 누름**

- 전화번호부, 최근 발신/수신/부재중 수신번호 중에서 끝 번호 4자리가 일치하는 번호들이 표시됩니다.

## 전자식 다이얼 사용하기

자동응답시스템(ARS)을 이용할 때 음성안내에 따라 번호를 누를 필요가 있을 경우 사용하세요.

### 단축번호 사용하기

- 신용카드, 주민등록 번호 등 사용할 번호를 단축번호에 미리 저장하세요. (57쪽 참조)
- 저장한 전화번호가 긴 경우(예 : 32자리 이상) 단축번호에 나누어 저장 사용하세요.

통화중에 ➡ , , 누름 ➡ 번호가 저장된 단축번호 (000 ~ 999) 누름 ➡ , 누름 ➡ , 누름

### 포즈 사용하기 (포즈란? 일종의 잠시 멈춤 시간)

- 원하는 번호 앞에 포즈기호를 삽입해 두면 포즈기호 뒤의 번호는 전자식으로 다이얼됩니다..
- 자동응답 시스템(ARS)에 따라 전자식 다이얼을 인식하지 못할 수도 있습니다.
- 포즈기호는 한곳 이상 사용할 수 있습니다.

ARS 번호 누름 ➡ 눌러 포즈기호 'P'입력 후 ARS용 번호 누름 ➡ 누름 ➡ 전화연결 후 번호 입력할 때마다 누름

- 사용될 번호가 많은 경우 'P'와 번호를 계속 입력하세요.



# 전화받기



## 바로 전화받기

전화벨이 울리면 ➡ 덮개 열고 통화 ➡ 통화가 끝나면 덮개를 닫거나 누름

발신번호 표시 서비스를 이용하면 상대방 전화번호 표시됨 (표시를 제한하려면 132쪽 참조)

- 진동으로 선택하기 (32쪽, 72쪽 참조)
- 벨 종류 바꾸기 (73쪽 참조)
- 벨소리 크기 조절 (74쪽 참조)

- 전화받는 방법을 선택할 수 있습니다. (136쪽 참조)

**알아두기**

**발신번호 표시 서비스 기능**
'발신번호 표시 서비스'는 서비스 사업자에게 별도로 신청한 후 사용할 수 있습니다. 발신번호 표시는 상대방의 전화 환경에 따라 다르거나 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 서비스 사업자에게 문의하세요.

**전화를 받지 못한 경우**
화면에 '부재중 전화' 메시지가 나타나 있습니다. 을 누르면 '부재중 수신' 화면이 표시됩니다.

## 전화 거절하기

전화가 왔을 때 받을 수 없는 상황이면 전화를 거절할 수 있습니다.

**전화벨이 울리면 ▲/▼ 길게 누름** ➡ **벨(또는 진동) 소리가 멈추고 램프(무음)가 깜박임**

- 램프가 깜박일 때 덮개를 열면 통화할 수 있습니다.
- 램프(무음)가 깜박이는 대신 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성안내를 듣게 하려면 자동응답으로 바꾸세요. (135쪽 참조)

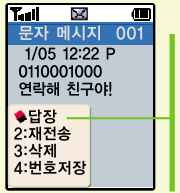
## 새 문자/음성메시지 받기

메시지 관련 기능은 '7장 인터넷/메시지편' 참조

**새 메시지가 도착하면** ➡

### 문자메시지인 경우

**덮개 열고 문자메시지 화면이 나타난 상태에서 ☆ 눌러 연결 메뉴 실행**




- 1 누름 : 답장 상태 (메시지 보내는 방법 92쪽 참조)
- 2 누름 : 재전송 상태
- 3 누름 : 메시지 삭제됨
- 4 누름 : 전화번호부 저장 상태 (전화번호 저장 방법 58쪽 참조)

### 음성메시지인 경우

**덮개 열고 음성메시지 화면이 나타난 상태에서 1 누름**

# 매너기능 사용하기

휴대폰에서 들리는 여러가지 소리를 진동, 램프 켜짐, 소리안남 상태로 만들어 휴대폰에서 소리가 나지 않게 할 수 있습니다.
회의중 또는 공공 장소에서 편리하게 사용할 수 있습니다.

## 설정하기

길게 누름 ➡ 매너 모드 실행함
(각종 소리 상태는 표 참조)

| 종 류 | 매너 모드에서는 |
|---|---|
| 벨소리 | 진동하면서 램프 깜박임 |
| 모닝콜 | 설정된 시각에 멜로디 울림 |
| 알람음 | 한번 진동 후 램프 깜박임 |
| 스케줄 알람음 | 한번 진동 후 램프 깜박임 |
| D-DAY 알람음 | 한번 진동 후 램프 깜박임 |
| 메시지 수신 알림음 | 한번 진동 후 램프 깜박임 |
| 방송메시지 수신 알림음 | 램프 깜박임 |
| 버튼 누르는 소리 | 소리 안남 |
| 통화 연결음 | 소리 안남 |
| 통화 끊김음 | 소리 안남 |

## 해제하기

길게 누름 ➡ 이전 상태로 돌아감

- 전원을 끄거나 핸즈프리를 연결하면 자동으로 해제됩니다.



# 통화중 기능 사용하기

| 통화중 기능들 | 사용 방법 따라하기 |
|---|---|
| **통화중 소리크기 조절하기**<br>통화중에 들리는 상대방의 소리 크기를 조절할 수 있습니다. | 통화중에 휴대폰 왼쪽면의 ▲/▼을 반복해 눌러 원하는 크기로 조절 |
| **소곤소곤 기능 사용하기**<br>내 통화 소리가 주위에 방해되지 않도록 작은 소리로 말할 수 있습니다. | 통화중에 길게 누름 ➡ 소곤소곤 통화상태<br>● 큰 소리로 말하지 말고 작은 소리로 통화하세요.<br>해제하려면 다시 길게 누름<br>● 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다. |
| **통화중 메모하기**<br>통화중에 상대방이 불러주는 번호를 저장해 둘 수 있습니다. | 통화중에 입력할 번호 누름 ➡ 누름 ➡ 최근 발신 번호에 저장<br>● 저장한 번호를 보려면 63쪽을 참조하세요. |

| 통화중 기능들 | 사용 방법 따라하기 |
|---|---|
| **송화음 차단하기**<br>통화중에 이쪽 소리가 상대방에게 들리지 않게 할 수 있습니다. | 통화중에 → 메뉴 누름 → 3 DEF 누름<br>해제하려면 메뉴 누름 → 3 DEF 누름<br>● 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다. |
| **키소리 안남**<br>통화중에 버튼을 눌렀을 때 소리가 나지 않게 할 수 있습니다. | 통화중에 → 메뉴 누름 → 4 GHI 누름<br>해제하려면 메뉴 누름 → 4 GHI 누름<br>● 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다. |
| **자기번호 송출하기**<br>호출할 때 내 휴대폰 번호를 자동으로 보낼 수 있습니다. | 통화중에 → 호출중 연락받을 전화 번호를 입력해야 할 때 → 메뉴 누름 → 5 JKL 누름 |
| **DTMF 보내기 기능**<br>화면에 입력된 번호를 자동으로 보내는 기능입니다. | 통화중에 → 보내줄 번호 누름 → 메뉴 누름 → 확인 누름 → 취소 누름 |



# 3 문자입력편

이 휴대폰의 문자 입력 방법을 설명합니다.
사용전에 반드시 익혀두세요.

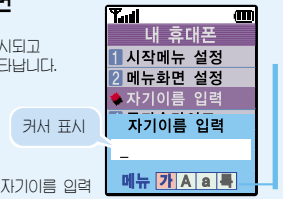

입력모드 선택하기 ——— 36
숫자 입력하기 ——— 36
한글 입력하기 ——— 37
영문 입력하기 ——— 39
특수문자 입력하기 ——— 40

# 입력모드 선택하기

한글 (천지인 입력법), 영문, 숫자, 특수문자를 쉽게 입력할 수 있습니다.
문자입력 상태가 되면 입력모드를 선택할 수 있습니다. 원하는 입력모드를 선택하고 문자를 입력하면 됩니다.

### 문자 입력 상태가 되면

- 옆의 화면처럼 커서가 표시되고 입력모드 선택 상자가 나타납니다.




입력모드 선택 상자
- 가 : 한글 모드
- A : 영문 대문자 모드
- a : 영문 소문자 모드
- 특 : 특수문자 모드

### 반복해 눌러 원하는 입력모드 선택

### 원하는 문자 입력


- 한글 입력 37쪽
- 영문 입력 39쪽
- 특수문자 입력 40쪽


# 숫자 입력하기

**아무 문자모드에서 해당 숫자 버튼을 길게 누름**

입력 예 **'4'를 입력하려면 4 길게 누름**



# 한글 입력하기

숫자 버튼에 인쇄된 한글 자음, 모음을 조합하여 한글을 입력합니다.

**알아두기**

**글자를 지우려면**

취소 를 누르세요. 짧게 누르면 커서 앞의 글자를 한 자씩 지우고 길게 누르면 모두 지웁니다.

### 자음 입력 방법

해당 자음이 인쇄된 버튼을 원하는 자음이 표시될 때까지 누르면 됩니다.

입력 예
- 'ㄱ'은 4 한 번 누름
- 'ㄹ'은 5 두 번 누름
- 'ㅂ'은 4 세 번 누름
- 'ㅇ'은 0 한 번 누름
- 'ㅊ'은 9 두 번 누름
- 'ㅍ'은 7 두 번 누름

같은 버튼에 있는 자음을 연속해서 입력하려면 처음 자음 입력 후 ✉을 누르거나 약 3초 정도 기다린 후 입력하세요.

### 모음 입력 방법

모음은 한글 창제 원리인 천지인( ㅣ , ㆍ , ㅡ) 방식으로 입력합니다. 1 , 2 , 3 을 이용해 입력할 수 있습니다.

입력 예
- (어)ㅓ는 ( 0 누른 후) 2 , 1 누름
- (애)ㅐ는 ( 0 누른 후) 1 , 2 , 2 , 1 누름
- (주)ㅜ는 ( 9 누른 후) 3 , 2 누름
- (뷰)ㅠ는 ( 7 누른 후) 3 , 2 , 2 누름
- (쉐)ㅞ는 ( 8 누른 후) 3 , 2 , 2 , 1 , 1 누름

### 한 칸 띄우기

✉을 누르면 커서가 다음 칸으로 이동합니다. 이미 입력한 글자 사이에 빈 칸을 넣으려면 ✉/✉을 눌러 원하는 위치로 이동한 후 0 을 세 번 누릅니다.

## 입력 예 '내 휴대폰'

한글 입력모드에서 아래 순서로 입력하세요.

# 영문 입력하기

해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 원하는 글자가 표시될 때까지 반복해 누르면 됩니다.

입력 예
- 'K'는 5 두 번 누름
- 'L'은 5 세 번 누름

### 같은 버튼에 있는 알파벳 버튼을 연속해 입력하려면

처음 알파벳 입력 후 ☎을 누르거나 약 3초 정도 기다린 후 입력하세요.

### 한 칸 띄우기

☎을 누르면 커서가 다음 칸으로 이동합니다. 이미 입력한 글자 사이에 빈 칸을 넣으려면 ◀ / ☎을 눌러 원하는 위치로 이동한 후 0 을 누릅니다.

**알아두기**

- 글자를 지우려면

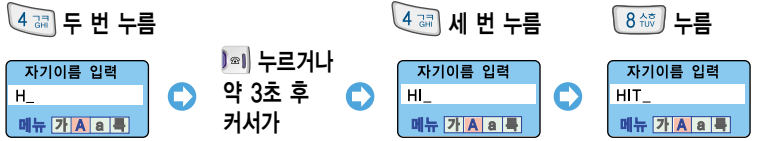
지우기 를 누르세요. 짧게 누르면 커서 앞의 글자를 한 자씩 지우고 길게 누르면 모두 지웁니다.

- E-mail 주소 입력시

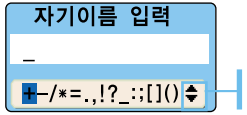
| 구분 | *^_ | #@. |
|---|---|---|
| 짧게 누름 | / | @ |
| 길게 누름 | * | # |

## 입력 예 'HIT'

영문 대문자 입력모드에서 아래 순서로 입력하세요.



# 특수문자 입력하기




특수문자 입력모드를 선택한 후 (▣/▣)을 눌러 원하는 특수문자를 선택하고 (▣)을 누르면 입력됩니다.

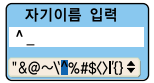
다른 종류의 특수문자열을 표시하려면 (▣/▣)을 누르세요.

**알아두기**

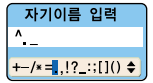
- 글자를 지우려면 (▣)를 누르세요. 짧게 누르면 커서 앞의 글자를 한 자씩 지우고 길게 누르면 모두 지웁니다.
- 한 칸 띄우기 (0)을 누르세요.
- 만약 입력하는 글의 끝자가 특수문자이면 문자 입력을 끝내기 전에 반드시 다른 문자모드 (한글/영문 소문자/영문 대문자)로 바꾸세요.

**입력 예 '^_^'** 특수문자 입력모드에서 아래 순서로 입력하세요.

(▣) 눌러 '^' 있는 문자열 선택 → (▣/▣) 눌러 '^' 선택 후 (▣) 누름




→ (▣/▣) 눌러 '.' 있는 문자열 선택 → (▣/▣) 눌러 '.' 선택 후 (▣) 누름




→ (▣/▣) 눌러 '^' 있는 문자열 선택 → (▣/▣) 눌러 '^' 선택 후 (▣) 누름



# 4 내 휴대폰편

휴대폰의 화면, 시작메뉴 꾸미는 방법을 설명합니다.


시작메뉴 설정하기 ——— 42
메뉴화면 설정하기 ——— 45
자기이름 입력하기 ——— 49
문자슬라이드 입력하기 ——— 50
배경화면 선택하기 ——— 51
다이얼 숫자크기 바꾸기 ——— 53


메뉴, 항목 검색은 (▣ NATE ▣) (검색 버튼) 누름

# 시작메뉴 설정하기

시작 메뉴에 원하는 메뉴나 기능을 최대 12개까지 등록해 나만의 메뉴로 만들 수 있습니다.
등록한 메뉴들을 삭제하거나 구입했을 때의 상태로 바꿀 수 있습니다.

## 메뉴 등록하기

내 휴대폰 ➡ 시작메뉴 설정 실행

메뉴, 확인, 1 누름

1 누름

**메뉴를 등록하려면**

원하는 메뉴 선택 후 확인 누름

**메뉴안의 기능을 등록하려면**

해당 메뉴 선택 후 확인 누름 ➡ 원하는 기능 선택 후 확인 누름

원하는 번지 선택 후 확인 누름

● 번지 : 메뉴 순서 표시

(계속)

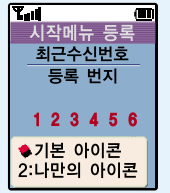


## 메뉴 등록하기 (계속)

1 누름 (기본 아이콘)
2 누름 (나만의 아이콘)

원하는 아이콘 선택 후 확인 누름

종료 누름



## 메뉴 삭제하기

내 휴대폰 ➡ 시작메뉴 설정 실행 누름 ➡ 2 누름 ➡ 삭제할 메뉴 선택 ➡ 누름 ➡ 누름

## 메뉴 초기화하기

내 휴대폰 ➡ 시작메뉴 설정 실행 누름 ➡ 3 누름 ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 누름



# 메뉴화면 설정하기

시작메뉴의 아이콘을 변경하거나 메뉴 순서를 바꿀 수 있습니다.
윈도우 색상변경 기능을 이용해 화면의 색상을 바꿀 수 있습니다.

## 시작메뉴 아이콘 변경하기

내 휴대폰 ➡ 메뉴화면 설정 실행 누름 ➡ 1 누름 ➡ 변경할 메뉴 선택 후 누름 ➡ 1 누름 (기본 아이콘) 2 누름 (나만의 아이콘) ➡ 아이콘 선택 후 누름 ➡ 누름

## 시작메뉴 순서바꾸기

내 휴대폰 ➡ 메뉴화면 설정 실행 → 2 누름 → 이동할 메뉴 선택 → 모양으로 바꿈 → 원하는 위치로 이동한 후 누름 → 누름

● 이 상태에서 다른 메뉴를 선택하려면 을 누르세요.
모양으로 바뀌면 다른 메뉴를 선택할 수 있습니다.

## 윈도우 색상변경하기

내 휴대폰 ➡ 메뉴화면 설정 실행 → 2 누름 → 3 누름 → 원하는 색상 선택 후 누름 → 누름

## 아이콘 보관함

내 휴대폰 ➡ **메뉴화면 설정** 실행 → 4 누름 → 1 누름 (기본 아이콘) / 2 누름 (나만의 아이콘) → 아이콘 확인 상태

, , 2 누름

**나만의 아이콘을 삭제하려면**

나만의 아이콘에는 PC링크 2000을 이용해 다운받은 아이콘들이 있습니다. 다운받은 아이콘을 삭제할 수 있습니다.

눌러 '삭제' 실행

**알아두기** 연결 메뉴로 메뉴 화면을 설정하려면

❶ 시작메뉴를 실행한 후 설정할 메뉴 아이콘 선택

❷ 눌러 연결 메뉴 실행

❸ 원하는 메뉴 선택해 사용

# 자기이름 입력하기

내 휴대폰 ➡ **자기이름 입력** 실행 → , , 3 누름 → 이름 입력 → 누름 → 누름

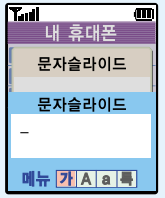
● **(문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)** 최대 한글 8자(영문은 16자) 입력 가능
만약 입력한 문자가 있다면 를 길게 눌러 지우세요.

**알아두기** 대기화면의 종류를 '스케쥴'로 바꾼 경우에는 자기이름이 표시되지 않습니다. (51쪽 참조)

# 문자슬라이드 입력하기

대기 화면에 자신이 원하는 문자가 슬라이드 되게 할 수 있습니다.

내 휴대폰 ➡ **문자슬라이드** 실행 (메뉴, 4 누름) ➡ 메뉴 누름 ➡ 슬라이드 문자 입력 후 확인 누름 ➡ '설정' 선택 후 확인 누름 ➡ 종료 누름




● **(문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)** 최대 한글 16자(영문은 32자) 입력 가능
만약 입력한 문자가 있다면 취소 를 길게 눌러 지우세요.

**알아두기** 대기화면의 종류를 '스케줄'로 바꾼 경우에는 문자가 슬라이드 되지 않습니다. (51쪽 참조)



# 배경화면 선택하기

평상시, 전화올 때, NATE접속 화면, 걸 때, 끌 때 화면에 표시되는 이미지를 바꿀 수 있습니다. 기본으로 제공되는 이미지 이외 저장된 TV 화면, NATE에서 다운받은 이미지를 화면 이미지로 선택할 수 있으며 다운받은 이미지를 삭제할 수 있습니다. 전면 화면의 외장 시계 종류를 바꿀 수 있습니다.

## 본체 화면 이미지 바꾸기

내 휴대폰 ➡ **배경화면 선택** 실행 (메뉴, 5 누름) ➡ 1 누름 (평상시 화면) / 2 누름 (전화 올때 화면) / 3 누름 (NATE 접속 화면) / 4 누름 (걸때 화면) / 5 누름 (끌때 화면) ➡ 원하는 이미지 선택 후 확인 누름 ➡ 종료 누름

**알아두기** 애니메이션 이미지는 동작수가 많을 경우 바르게 표시되지 않을 수 있으므로 크기가 작거나 동작수가 작은 이미지를 선택하세요.

## 다운받은 이미지 삭제하기

NATE 서비스 등에서 다운받은 이미지가 있다면 삭제할 수 있습니다.

내 휴대폰 ➡ 배경화면 선택 실행 (, , 5 누름) ➡ 6 누름 ➡ 삭제할 이미지 선택 후 누름 ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 누름

## 전면 화면 외장시계 바꾸기

디지털 시계, 아날로그 시계 1, 2, 3 중에서 선택할 수 있습니다.

내 휴대폰 ➡ 배경화면 선택 실행 (, , 5 누름) ➡ 7 누름 ➡ 원하는 시계 종류 선택 ➡ 누름 ➡ 누름

● 디지털 시계를 선택한 경우 스크롤 방향을 선택할 수 있습니다.



# 다이얼 숫자크기 바꾸기

전화번호를 누를 때 화면에 나타나는 번호의 크기를 조절할 수 있습니다. (구입시 : 크게)

내 휴대폰 ➡ 다이얼숫자크기 실행 ➡ '크게' 또는 '작게' 선택 ➡ 누름 ➡ 누름

(, , 6 누름)

MEMO

**휴대폰의 데이터는 별도로 보관하세요.**

전화번호부에 저장된 전화번호, 메시지, 데이터는 사용자의 부주의 등으로 손상될 수 있고, 휴대폰을 수리할 경우 완전히 지워질 수 있으므로 중요한 데이터는 별도로 보관해 두시기 바랍니다. 데이터 유실로 인한 피해는 휴대폰 제조업체가 책임지지 않습니다.



# 5 전화번호부편

전화번호부에 번호를 저장하는 방법과 찾아 사용하는 방법들을 설명합니다.


전화번호 등록하기 ——— 56
전화번호 찾기 ——— 59
최근 발신/수신/부재중 수신번호 사용하기 ——— 63
스페셜 착신 관리하기 ——— 64
그룹 편집하기 ——— 66
넘버 플러스 사용하기 ——— 68
전화번호부 모두 지우기 ——— 70
내 휴대폰 번호 확인하기 ——— 70

# 전화번호 등록하기

전화번호부에 이름 기준으로 1,000명, 항목 기준으로 2,400개를 저장할 수 있습니다.
개인별로 5개의 전화번호, 4개의 단축번호, E-mail 주소, 그룹지정, 메모 입력 등을 할 수 있습니다.

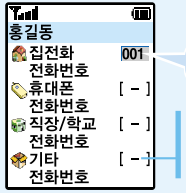
## 새 전화번호 등록하기

**전화번호부 ➡ 전화번호등록 실행**

, 5 누름

**이름 입력 후** 누름

**번호 5개, 단축번호, E-mail, 그룹지정, 메모 입력하기**




/ 눌러 원하는 항목으로 이동한 후 입력하세요.
(자세한 방법은 57쪽 참조)

**입력이 끝나면** 누름

**'예' 선택 후** 누름

**누름**

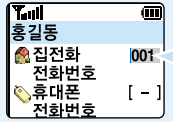
● (문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
최대 한글 8자(영문 16자) 입력 가능



## 각 항목 입력 방법

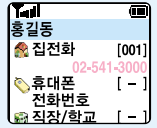
잘못 입력한 번호나 글은 를 눌러 지우세요.

### 단축번호 입력 방법




- 원하는 단축번호를 직접 입력하려면
  원하는 단축번호(000~999)를 바로 입력하거나 / 을 눌러 단축번호를 선택하세요.
- 단축번호를 입력하지 않으려면
  를 누르세요.
- 자동 선택한 단축번호를 사용하려면
  전화번호 칸으로 이동한 후 번호를 입력하세요.
- 단축번호로 전화거는 방법
  26쪽을 참조하세요.

### 전화번호 입력 방법




- 저장할 번호를 입력하세요.
- 단축번호를 입력하지 않았다면 자동 선택된 단축번호가 적용됩니다.
- 팩스는 단축번호가 입력되지 않습니다.

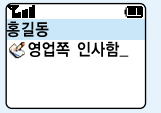
### 그룹 지정 방법

- / 눌러 원하는 그룹 선택
- 새 그룹 만드는 방법은 66쪽 참조

### 이메일 입력 방법

- 영문 소문자 모드가 자동으로 선택되므로 이메일 주소를 바로 입력하세요.
- '@' 입력은 누름
- 최대 한글 32자 (영문 64자) 입력 가능

### 메모 입력 방법




- 원하는 메모를 입력하세요. (문자 입력 방법 '3장 문자입력편' 참조)
- 최대 한글 16자 (영문 32자) 입력 가능

## 화면에 입력한 번호 저장하기

- 대기 상태에서 전화번호를 눌렀을 때
- 통화중에 상대방이 불러주는 번호를 눌렀을 때
- 통화 후 화면에 남아있어 저장할 수 있는 상태일 때

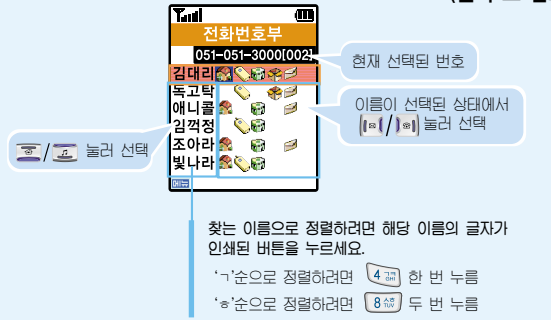
누름 → 누름 → /눌러 저장 위치 선택 → 누름 → 저장 상태가 됨 (56쪽 참조)

# 전화번호 찾기

전화번호부 전체 목록에서 찾거나 여러가지 방법(단축번호, 이름, 번호, 그룹, 등록 시간, **114)을 이용해 원하는 번호를 찾을 수 있습니다.

## 전체 목록에서 찾기

길게 누름 → 사용할 번호 찾기 → 찾은 번호 사용하기 (옆의 표 참조)




| | |
|---|---|
| 전화를 걸려면 | 누름 |
| 수정/삭제/신규 등록하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누름 : 수정 상태<br>● 2 누름 : 선택한 이름 삭제 (해당 이름에 등록한 모든 정보 삭제)<br>● 3 누름 : 새 번호 등록 상태 |
| 개인의 저장 내용을 상세히 보려면 | 누르면 상세내용 표시됨<br>● 저장 내용을 수정하거나 필요 없는 번호를 삭제하려면 를 눌러 연결 메뉴를 실행하세요.<br>● /을 누르면 다른 번호의 저장 내용을 볼 수 있습니다. |

## 단축번호 찾기

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ 단축번호 찾기 실행

, , 누름

찾을 단축번호 (000~999) 입력 후 누름

찾은 번호 사용하기 (옆의 표 참조)

● 전체 단축번호 목록에서 찾으려면 바로 누름

| | |
|---|---|
| 전화를 걸려면 | 누름 |
| 단축번호를 변경/해제하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 누름 : 단축번호 변경 상태<br>● 누름 : 단축번호 해제됨 |
| 개인의 저장 내용을 상세히 보려면 | 누르면 상세 내용 표시함<br>● 저장 내용을 수정하거나 필요 없는 번호를 삭제하려면 를 눌러 연결 메뉴를 실행하세요.<br>● / 을 누르면 다른 번호의 저장 내용을 볼 수 있습니다. |

## 이름으로 찾기

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ 이름으로 찾기 실행

, , 누름

이름 입력 후 누름

찾은 번호 사용하기 (59쪽 표 참조)

● (문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
- 찾을 이름 중 한 글자만 입력하면 해당하는 모든 이름을 표시합니다.
- 전체 이름 목록에서 찾으려면 바로 을 누르세요.



## 번호로 찾기

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ 번호로 찾기 실행

, , 누름

찾을 번호 입력 후 누름

찾은 번호 사용하기 (59쪽 표 참조)

- 전체 번호 목록에서 찾으려면 바로 누름
- 특정 번호가 포함된 번호만 검색 : '*특정번호*' 입력 (예: *123* → 1230| 포함된 번호 검색)
- 특정 번호로 시작하는 번호만 검색 : '특정번호*' 입력 (예: 011* → 011으로 시작하는 번호 검색)
- 특정 번호로 끝나는 번호만 검색 : '*특정번호' 입력 (예: *3000 → 3000으로 끝나는 번호 검색)

## 그룹으로 찾기

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ 그룹으로 찾기 실행

, , 누름

찾을 그룹 선택 후 누름

선택한 그룹에서 사용할 번호 찾기

찾은 번호 사용하기 (59쪽 표 참조)

## 등록한 시간으로 찾기

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ 시간으로 찾기 실행 (, 1, 5 누름) ➡ 최근 등록 시간 순으로 검색됨 ➡ 사용할 번호 선택 ➡ 찾은 번호 사용하기 (59쪽 표 참조)

## ✳✳114로 찾기

NATE의 ☆☆114 서비스에 접속해 현재 자신이 위치한 주변의 각종 업종 전화번호를 검색해 찾을 수 있습니다.

전화번호부 ➡ 전화번호찾기 ➡ ✳✳ 114 실행 (, 1, 6 누름) ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ NATE ☆☆114 초기 페이지에 접속하면 원하는 전화번호 검색해 찾기 (NATE 검색 방법 76쪽 표 참조)

**알아두기** ✳✳114란?
NATE에서 제공하는 서비스로 단순히 전화번호 안내만이 아닌 업소에 대한 자세한 소개와 위치 안내까지 제공하는 서비스입니다.



# 최근 발신/수신/부재중 수신번호 사용하기

최근에 발신번호와 수신번호, 부재중 수신번호를 각각 30개까지 기억하고 있습니다. 기억된 전화번호를 찾아 사용할 수 있습니다.
수신번호, 부재중 수신번호는 '발신번호 표시 서비스'에 가입한 경우에만 사용할 수 있습니다.

전화번호부 ➡ 최근발신번호/ 최근수신번호/ 부재중수신번호 실행 (, 2 누름 (발신) / , 3 누름 (수신) / , 4 누름 (부재중수신)) ➡ 사용할 번호 찾기 ➡ 찾은 번호 사용하기 (옆의 표 참조)

▲ (예 : 최근 발신번호)

전화번호부에 저장한 번호는 이름과 아이콘 표시

| | |
|---|---|
| 전화를 걸려면 | 누름 |
| 저장/삭제하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누름 : 전화번호부 저장 상태<br>● 2 누름 : 선택한 번호 삭제<br>● 3 누름 : 발신/수신/부재중 수신한 모든 번호 삭제 |
| 기억된 내용을 상세히 보려면 | 누르면 상세 내용 표시됨<br>● 선택한 번호를 저장하거나 삭제하려면 를 눌러 연결 메뉴를 실행하세요.<br>● / 누르면 다른 번호를 볼 수 있습니다. |

# 스페셜 착신 관리하기

특정 번호로 걸려온 전화는 보통과 다른 벨소리, 다른 아이콘으로 표시할 수 있습니다. (최대 200개)
전화번호부에 등록된 번호가 있어야 하고, '발신번호 표시 서비스'에 가입한 경우에만 사용할 수 있습니다.

## 스페셜 착신 번호로 등록하기

전화번호부 ➡ 스페셜착신관리 ➡ **관리번호 등록** 실행 ➡ 관리할 번호 선택 후 누름 ➡ 착신벨 선택 후 누름 ➡ 아이콘 목록 선택 후 누름 ➡ 아이콘 선택 후 누름 ➡ 누름

, , 누름

▲ 전화번호부에 등록된 모든 번호 표시

## 등록한 착신벨/착신 아이콘 바꾸기

전화번호부 ➡ 스페셜착신관리 ➡ **관리번호 편집** 실행 ➡ , , 누름 ➡ / 눌러 변경할 번호 선택 ➡ 누름 ➡ 누름 ➡ 착신벨, 아이콘 차례로 선택

을 누르면 현재 등록 상태를 확인할 수 있습니다.

## 등록한 착신번호 삭제하기

전화번호부 ➡ 스페셜착신관리 ➡ **관리번호 편집** 실행 ➡ , , 누름 ➡ / 눌러 삭제할 번호 선택 ➡ 누름 ➡ 눌러 삭제 실행

## 착신관리 아이콘 목록보기

전화번호부 ➡ 스페셜착신관리 ➡ **착신아이콘목록** 실행 ➡ , , 누름 ➡ 아이콘 종류 선택해 확인하기

나만의 아이콘을 삭제하려면 누름 눌러 삭제 실행

# 그룹 편집하기

특정 그룹에 속한 번호에서 걸려온 전화는 보통과 다른 벨소리가 들리게 설정할 수 있습니다. (최대 9개 : 기본 3개 제공)
'발신번호 표시 서비스'에 가입한 경우에만 사용할 수 있습니다.

## 새 그룹 추가하기

전화번호부 ➡ 그룹 편집 실행 (, 7 누름) ➡ 또는 누름 ➡ 1 누름 ➡ 그룹명 입력 후 누름 ➡ 벨/멜로디 선택 후 누름 ➡ 누름

(문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
최대 한글 6자(영문 12자) 입력 가능

## 등록된 그룹 수정하기

전화번호부 ➡ 그룹 편집 실행 (, 7 누름) ➡ 수정할 그룹 선택 후 또는 누름 ➡ 2 누름 ➡ 그룹명 수정 후 누름 ➡ 벨/멜로디 선택 후 누름 ➡ 누름

## 등록된 그룹 삭제하기

전화번호부 ➡ 그룹 편집 실행 (, 7 누름) ➡ 삭제할 그룹 선택 ➡ 또는 누름 ➡ 3 누름 ➡ 누름

# 넘버 플러스 사용하기

서비스 사업자가 제공하는 '넘버 플러스 서비스'를 이용하는 경우 휴대폰에 플러스 번호를 등록해야 합니다.

## 플러스 번호 등록하기

전화번호부 ➡ 넘버 플러스 실행

, 8 누름

### 플러스 번호를 입력하려면

1 누름 ➡ 비밀번호 입력 (구입시 : 0000) ➡ 번호 입력 후 누름 ➡ 누름

### 플러스 벨소리를 선택하려면

2 누름 ➡ 비밀번호 입력 (구입시 : 0000) ➡ 벨소리 선택 후 누름 ➡ 누름

알아두기

- 넘버 플러스는 수신 전용 서비스 번호이며, 메시지는 수신되지 않습니다.
- 넘버 플러스 서비스를 이용하려면 가입하신 서비스 사업자에게 넘버 플러스 사용 신청과 넘버 플러스를 제공받아야 합니다.



## 등록한 플러스 번호 삭제하기

전화번호부 ➡ 넘버 플러스 실행

, 8 누름 ➡ 3 누름 ➡ 비밀번호 입력 (구입시 : 0000) ➡ '삭제' 선택 후 누름 ➡ 누름

알아두기

휴대폰에서 넘버 플러스를 삭제해도 서비스 사업자에게 넘버 플러스 해지 신청을 하지 않으면 전화가 계속 걸려옵니다.

## 넘버 플러스로 전화가 오면

- 휴대폰에 등록한 넘버 플러스로 전화가 걸려 왔음을 표시해 줍니다.
  (단, 상대방의 전화 환경 및 기지국의 사정에 따라 다르거나 표시하지 않을 수 있습니다.)
- 기지국의 사정에 따라 넘버 플러스용 벨소리로 지정한 벨소리로 울리지 않을 수 있습니다.
- 넘버 플러스에는 자동연결, 착신전환과 같은 부가서비스를 등록할 수 없습니다. 자세한 내용은 서비스 사업자에게 문의하세요.
- 넘버 플러스 번호가 등록한 번호와 다르면 휴대폰에 넘버 플러스를 잘못 입력한 경우입니다.

## 전화번호부 모두 지우기

전화번호부 ➜ 모두지우기 실행 (메뉴, 9 누름) ➡ 비밀번호 입력 (구입시 : 0000) ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 누름

## 내 휴대폰 번호 확인하기

전화번호부 ➜ 자기번호보기 실행 (메뉴, # 누름) ➡ 자기번호 표시됨 ➡ 확인이 끝나면 누름



# 6 뮤직박스편

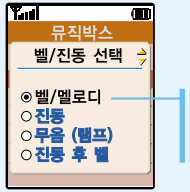
벨/멜로디 종류, 벨소리 크기 등 휴대폰에 관련된 다양한 소리를 설정할 수 있습니다.


벨/진동 선택하기 ——— 72
벨소리 선택하기 ——— 73
벨소리 크기 조절하기 ——— 74
통화 연결음/끊김음 설정하기 ——— 74

# 벨/진동 선택하기

**뮤직박스 ➜ 벨/진동 선택 실행** ➜ **원하는 상태 선택** ➜ 누름 ➜ 누름

, , 누름




벨/멜로디, 진동, 무음 (램프), 진동 후 벨, 벨 후 진동 중에서 선택할 수 있습니다.

**알아두기** 진동, 진동 후 벨을 선택하면 이 표시됩니다.



# 벨소리 선택하기

휴대폰에서 기본으로 제공되는 벨소리와 멜로디, 다운받은 벨소리 중에서 원하는 벨소리를 선택할 수 있습니다.

**뮤직박스 ➜ 벨/멜로디 종류 실행** ➜ **벨 목록 선택 후** 누름 ➜ **원하는 벨소리 또는 멜로디 선택 후** 누름 ➜ 누름

누름

- 뮤직벨을 선택한 경우 을 누르세요.

- **뮤직벨** : NATE에서 다운받은 벨소리 중에서 선택 (140쪽 참조)
- **마이벨 선택** : 700 서비스에서 다운받은 벨소리 중에서 선택 (140쪽 참조)
- **나만의 멜로디** : PC링크 2000에서 다운받은 멜로디 중에서 선택 (141쪽 참조)

## 뮤직벨 삭제하기

다운받은 뮤직벨이 있다면 삭제할 수 있습니다.

**뮤직박스 ➜ 벨/멜로디 종류 ➜ 뮤직벨 실행** , 누름 ➜ 누름 ➜ **삭제할 뮤직벨 선택 후** 누름 ➜ **'삭제', '모두삭제' 선택 후** 누름 ➜ 누름

# 벨소리 크기 조절하기

뮤직박스 ➡ 벨소리 크기 실행 → , 2 ABC , 3 DEF 누름 → 원하는 크기 선택 (4단계 조절) → 확인 누름

● 휴대폰의 왼쪽면에 있는 ▲/▼을 눌러 조절해도 됩니다.

# 통화 연결음/끊김음 설정하기

통화가 연결되거나 끊어졌을 때 연결음 또는 끊김음이 들리게 할 수 있습니다. (구입시 : 설정)

뮤직박스 실행 → , 2 ABC 누름 → 4 GHI 누름 (통화 연결음) / 5 JKL 누름 (통화 끊김음) → '설정' 또는 '해제' 선택 후 확인 누름 → 확인 누름



# 7 인터넷/메시지편

NATE 서비스와 문자/음성/휴대폰호출 등의 메시지 기능을 설명합니다.


NATE 서비스 사용하기 ——— 76
ⓜPlayon 사용하기 ——— 78
다운받은 멀티미디어 사용하기 ——— 82
E-mail 본문 쓰기 ——— 83
수신메시지 사용하기 ——— 84
NATE Air 사용하기 ——— 87
발신메시지 사용하기 ——— 92
문장보관함 사용하기 ——— 99
메시지 통신기록 확인하기 ——— 100
통신모뎀 사용하기 ——— 101
인터넷 환경 설정하기 ——— 102

# NATE 서비스 사용하기

무선 인터넷 NATE에 접속하여 각종 정보를 검색하거나 게임, 멀티미디어 파일, 벨소리 등의 다양한 콘텐츠 항목을 다운받을 수 있습니다.
서비스에 대한 자세한 내용은 서비스 사업자에게 문의하세요.

## NATE에 접속하기

**인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ NATE 접속 실행**

NATE 길게 누름

**NATE 초기 페이지에 접속함**

**검색 버튼 이용해 NATE 사용하기 (아래 표 참조)**

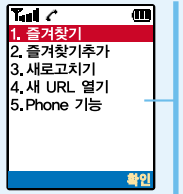
| | |
|---|---|
| 메뉴 이동 | NATE 누름 |
| 메뉴 선택 | 누름 |
| 이전 화면으로 이동 | 또는 취소 누름 |
| 초기 NATE 화면 이동 | NATE 또는 취소 길게 누름 |
| 접속 끝내기 | 누름 |
| 브라우저 메뉴 실행 | 길게 누름 |

**접속을 끝내려면** 누름

● 화면의 표시 내용과 선택 방법은 사업자의 사정에 따라 다를 수 있습니다.

## 브라우저 메뉴 사용하기

**NATE 접속중에 길게 누름** ➡ **브라우저 메뉴가 열리면 원하는 메뉴 선택해 사용**




**즐겨찾기**
즐겨찾기에 등록된 목록 보기

**즐겨찾기추가**
현재 사이트 즐겨찾기 추가

**새로고치기**
현재 사이트를 최신 정보로 갱신

**새 URL 열기**
새 URL을 입력하여 해당 사이트로 이동

**Phone 기능**
NATE를 종료하지 않고 전화번호부, 메시지 기능 사용

# ⓜPlayon 사용하기

NATE에서 제공하는 각종 다운로드 사이트인 ⓜPlayon에 접속해 게임, 노래방 등의 다양한 콘텐츠를 다운받을 수 있습니다.
다운받은 콘텐츠들은 ⓜPlayon에 보관되며 ⓜPlayon을 이용해 콘텐츠 실행, 삭제, ⓜPlayon 환경 등을 설정할 수 있습니다.

## ⓜPlayon 접속하기

**인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ ⓜPlayon 접속 실행**

NATE, 2 누름

**ⓜPlayon 초기 설정 페이지에 접속하면 화면의 지시를 따라 원하는 콘텐츠 다운받기**

● 화면의 표시 내용과 선택 방법은 사업자의 사정에 따라 다를 수 있습니다.

## ⓜPlayon에 다운된 콘텐츠 사용하기

**인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ ⓜPlayon 실행**

NATE, 3 누름

**실행할 콘텐츠 선택 후** 누름

**화면의 지시를 따라 실행**

- 소리 크기를 조절하려면 휴대폰 왼쪽면의 ▲/▼을 누르세요.

**실행을 끝내려면** 누름

**알아두기**

**콘텐츠 실행중에 전화가 오면**
NATE 서비스에 연결되지 않은 상태이면 일시 정지 상태가 되면서 전화가 옵니다.
만약 2인용 게임, 실시간 주식증권 거래 등 NATE와 연결된 서비스를 이용하고 있었다면 전화는 통화중 상태가 됩니다.

## 다운받은 콘텐츠 삭제하기

인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ ⓜPlayon 실행 → 삭제할 콘텐츠 선택 후 누름 → '삭제' 선택 후 누름 → 화면의 지시에 따라 삭제

NATE, 3 누름

## ⓜPlayon 환경 설정하기

인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ ⓜPlayon 실행 → 누름 '제어판' 실행 → 1 누름 (모드선택) / 2 누름 (사운드제어) / 3 누름 (전체정렬) / 4 누름 (삭제) / 5 누름 (설정상태) → 원하는 환경 선택 후 누름 → 누름

NATE, 3 누름

**모드선택** : 각 콘텐츠 표시 방법을 목록 또는 아이콘 방식으로 표시할 수 있습니다.
(ⓜPlayon 목록 상태에서 바로 바꾸려면 을 누르세요.)
**사운드제어** : ⓜPlayon 사용중(실행, 끝내기, 선택 등)에 나는 소리 크기를 조절할 수 있습니다.
**전체정렬** : 콘텐츠 항목의 정렬 방법을 선택할 수 있습니다.
(다운로드순/최근사용순/사용빈도순/수동정렬)
**삭제** : 다운받은 콘텐츠 항목을 삭제할 수 있습니다. (전체삭제/만료콘텐츠삭제)
**설정상태** : 제어판에서 설정한 상태를 볼 수 있습니다.

# 다운받은 멀티미디어 사용하기

NATE에서 Wavelet 기반으로 압축된 동영상(멀티미디어) 파일을 다운받은 경우에는 '멀티미디어'에 저장됩니다.
다운받은 멀티미디어를 실행, 삭제할 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ **멀티미디어** 실행

NATE, 4 누름

➡ 실행할 항목 선택

➡ 선택한 항목 사용하기 (옆의 표 참조)

| | |
|---|---|
| 실행하려면 | 누름<br>● 취소 누름 : 정지<br>● 누름 : 멀티미디어 재생<br>● 길게 누름 : 반복 재생<br>● 누름 : 종료 |
| 삭제하려면 | 누름 ➡ 누름 |



# E-mail 본문 쓰기

E-mail 본문을 미리 입력해두면 NATE 서비스에 연결해 NATE에서 지원하는 E-mail 서비스를 이용할 때 사용할 수 있습니다.

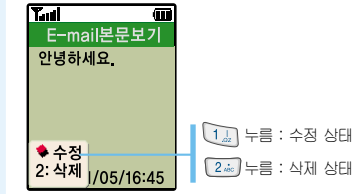
인터넷/메시지 ➡ NATE ➡ **E-mail본문쓰기** 실행

NATE, 5 누름

➡ E-mail 본문 입력 후 누름

➡ **입력한 E-mail 수정/삭제하려면**

눌러 연결 메뉴 실행




➡ 누름

# 수신메시지 사용하기

수신된 문자, 음성메시지 내용을 확인할 수 있습니다.
메시지가 도착했을 때의 알림 상태를 바꾸거나 문자메시지가 수신되었을 때 메시지 내용 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

## 문자메시지 확인하기

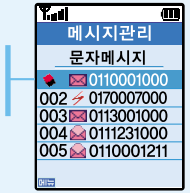
**인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 수신메시지 실행**

, 누름

**1 누름**

**사용할 메시지 선택하기**

: 새 메시지
: 확인한 메시지
: 긴급 메시지




**선택한 메시지 사용하기 (아래 표 참조)**

| | |
|---|---|
| 전화를 걸려면 | 누름 |
| 삭제 /모두 삭제 하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누름 : 선택한 메시지 삭제<br>● 2 누름 : 모든 메시지 삭제 |
| 메시지 내용을 보려면 | 누르면 상세 내용 표시됨<br>● '답장/재전송/삭제/번호저장' 하려면 를 눌러 연결 메뉴를 엽니다. 원하는 메뉴를 선택해 사용하세요. (답장, 재전송을 선택하면 메시지 보내는 상태가 됩니다. 92쪽 참조)<br>● 메시지가 긴 경우 / 을 눌러 확인할 수 있습니다. |

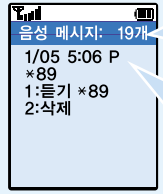
## 음성메시지 정보 확인하기

**인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 수신메시지 실행**

, 누름

**2 누름**

**메시지 듣기 또는 정보 삭제 선택 (아래 표 참조)**




사서함에 보관된 메시지 개수 표시

가장 최근에 수신된 메시지 정보 (날짜, 시간 표시)

| | |
|---|---|
| 메시지를 들어 보려면 | 1 누름<br>● 음성사서함 센터에 연결되면 음성 안내를 따라하세요.<br>● 메시지 내용을 확인, 보관, 삭제할 수 있습니다. |
| 화면에 표시된 정보를 삭제하려면 | 2 누름 |

**알아두기** 대기 상태에서 음성사서함 센터로 바로 전화를 걸려면 을 길게 누르세요.

알아두기 통화중 메시지를 수신한 경우
사용자가 설정한 알림음과 상관없이 통화 편리를 위해 '알림음1'이 울립니다. (단, 무음(램프), 진동 제외)

## 메시지 도착알림 상태 선택하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 수신메시지 실행 (, 1 누름) ➡ 3 누름 ➡ 1 누름 (알림간격) / 2 누름 (알림음 선택) ➡ 원하는 항목 선택 후 누름 ➡ 누름

- **알림 간격** : 한번만 알림, 2분마다 알림, 알림 없음 중에서 선택
- **알림음 선택** : 무음(램프), 알림음 1, 2, 3, 4, 5, 진동 중에서 선택

## 문자메시지 내용표시 상태 선택하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 수신메시지 실행 (, 1 누름) ➡ 4 누름 ➡ '설정' 또는 '해제' 선택 ➡ 누름 ➡ 누름

- **설정** : 메시지가 도착했을 때 그 내용을 표시합니다.
- **해제** : 메시지 받은 시간과 상대방 번호만 표시합니다.



# NATE Air 사용하기

**NATE Air란?** NATE에서 제공하는 방송메시지 서비스입니다.
방송메시지 서비스에 가입해 메시지를 수신받게 설정할 수 있으며, 수신된 방송메시지를 확인하거나 삭제할 수 있습니다.

## 서비스 가입하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행 (, 2 누름) ➡ 계속 눌러 '가입안내' 선택 후 누름 ➡ NATE Air 페이지에 접속하면 '가입하기'를 선택해 화면의 지시를 따라 가입

## 수신된 방송메시지 확인하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행

, 2 누름

**최근 메시지를 확인하려면**

1 누름

원하는 메시지 선택

●: 확인하지 않은 메시지
●: 확인한 메시지
●: 보호 메시지

**전체 메시지를 확인하려면**

2 누름 ➡ 채널 선택 후 원하는 메시지 선택

**메시지 내용 확인과 사용하기 (아래 표 참조)**

| | |
|---|---|
| 확인하려면 | 누름 |
| 메시지를 삭제하려면 | ❶ 눌러 연결 메뉴 실행<br>❷ 1 눌러 삭제 실행 |
| 보호설정 또는 해제 | 방송메시지는 200개까지 수신됩니다. 200개가 넘으면 오래된 메시지부터 자동으로 삭제됩니다. 메시지에 '보호설정'을 하면 삭제되지 않습니다.<br>❶ 눌러 연결 메뉴 실행<br>❷ 2 눌러 보호설정 실행 (보호설정을 해제하려면 3 누름) |

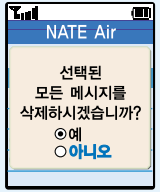


## 수신된 방송메시지 삭제하기

각 채널 또는 전체 수신된 메시지 한번에 지울 수 있습니다. (보호설정한 메시지도 삭제함)

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행

, 2 누름 ➡ 3 누름 ➡ 모든 메시지 또는 삭제할 채널 삭제 선택 후 누름 ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 끝내려면 누름



## 수신채널 선택하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행 ➡ 4 누름 ➡ 수신할 채널 선택 ➡ 반복해 눌러 'ON' 또는 'OFF' 선택 ➡ 누름

, 2 누름

- ON : 수신 상태
- OFF : 수신 거부 상태

## 수신 여부 선택하기

방송메시지를 수신할 것인지 수신하지 않을 것인지 선택할 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행 , 2 누름 ➡ 4 누름 ➡ '전체채널' 선택 ➡ 반복해 눌러 '수신' 또는 '거부' 선택 ➡ 누름



## 방송메시지 확인방법 선택하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행 , 2 누름 ➡ 5 누름 ➡ 3 누름 ➡ 메시지 확인 방법 선택 후 누름 ➡ 누름

## 방송메시지 도착알림 상태 선택하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ NATE Air 실행 ➡ 5 누름 ➡ 1 누름 (알림 간격 선택) 2 누름 (알림음 선택) ➡ 원하는 항목 선택 후 누름 ➡ 누름

, 2 누름

- **알림 간격** : 한번만 울림, 2분마다 울림, 알림 없음 중에서 선택
- **알림음 선택** : 무음(램프), 알림음 1, 2, 3, 4, 5, 진동 중에서 선택

# 발신메시지 사용하기

문자메시지를 보낼 수 있으며 음성 쪽지, 휴대폰 호출, 명함을 작성해 보내거나 전화번호부에 저장한 전화번호부 정보를 보낼 수 있습니다.
발신함 또는 보류함에 저장한 메시지들을 관리할 수 있으며 메시지 전송 속도를 조절할 수 있습니다.

## 새 문자메시지 보내기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ **발신메시지** 실행 → 1 누름 → 1 누름 → 문장 입력 후 누름 → 저장 여부 선택 후 누름 → 전화번호 입력 (93쪽 '번호 입력 방법' 참조)

, 3 누름

● (문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
최대 한글 40자(영문은 80자) 입력 가능

● 문장보관함(최대 80개 저장)에 저장합니다.
문장보관함에서 보내려면 99쪽을 참조하세요.

(계속)



## 새 문자메시지 보내기 (계속)

▼ 번호 입력 방법 (최대 20명 입력 가능)

| | |
|---|---|
| 직접 입력하려면 | ❶ 번호 입력<br>❷ 여러명인 경우라면 눌러 다음 칸으로 이동 후 다음 번호 입력<br>❸ 누름 |
| 전화번호부에서 찾아 입력하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>**저장된 이름으로 찾으려면**<br>❶ 1 누름<br>❷ 이름 선택 후 누름<br>❸ 메시지 보낼 번호 선택 후 눌러 체크 표시<br>❹ 누름<br>**저장된 그룹에서 찾으려면**<br>❶ 2 누름<br>❷ 그룹 선택 후 누름<br>❸ 메시지 보낼 번호 선택 후 눌러 체크 표시<br>❹ 누름 |

→ 연락 번호 입력 후 누름 → 전송 시작 → 발신함 저장 여부 선택 후 누름 → 누름

**알아두기**

여러명에게 동시에 메시지를 보낸 경우 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다.

● 발신함에서 보내려면 97쪽을 참조하세요.
전송에 실패하면 보류함에 저장 선택 화면이 나타납니다. (보류함에서 보내려면 97쪽 참조)

## 문장 불러와 보내기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 발신메시지 실행 → 1 누름 → 2 누름 → 문장 선택 후 누름 → 문장 수정 상태가 되면 원하는 상태로 수정한 후 편지 보내기 실행 (92쪽 참조)

, 3 누름

## 전송 속도 조절하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 발신메시지 실행

, 3 누름 → 1 누름 → 3 누름 → 전송 속도 선택 후 누름 → 누름

## 음성쪽지 보내기

음성쪽지 서비스에 연결해 메시지를 녹음해 상대방에게 보낼 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 발신메시지 실행

, 3 누름 → 2 누름 → 전화번호 입력 후 누름 → 연락 번호 입력 후 누름 → 음성쪽지 서비스에 연결하면 안내 메시지 따라 음성쪽지 보내기

93쪽의 '번호 입력 방법' 참조
(최대 10개의 전화번호를 입력할 수 있습니다.)

## 휴대폰 호출하기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ 발신메시지 실행

, 3 누름 → 3 누름 → 전화번호 입력 후 누름 → 연락번호 입력 후 누름 → 전송시작

만약 휴대폰 번호 외에 다른 번호로 호출받고 싶다면 취소를 길게 눌러 지운 후 다른 번호를 입력하고 을 누르세요.

## 명함 작성하여 보내기

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ **발신메시지** 실행

4 누름

, 3 누름

### 명함을 작성하려면

1 누름 ➡ 이름, 휴대폰 번호, 메모 입력하기 ➡ 입력이 끝나면 누름 ➡ '예' 선택 후 누름

- / 눌러 원하는 항목으로 이동한 후 입력하세요.
- 이미 입력된 내용이 있다면 수정할 수 있습니다. 원하는 항목을 선택해 수정하세요.

### 작성한 명함을 보내려면

2 누름 ➡ 상대방 번호 입력 후 누름 ➡ 전송 시작

● 93쪽 '번호 입력 방법' 참조

알아두기 명함이 작성되지 않은 상태에서 보내기를 선택하면 바로 등록 화면이 나타납니다. 먼저 등록하세요.



## 발신함 또는 보류함에서 보내기

- **발신메시지** : 메시지를 입력해 보낼 때 발신함 저장을 선택한 메시지
- **보류메시지** : 전송에 실패하여 저장된 메시지 (재전송하면 자동 삭제됨)

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ **발신메시지** 실행

5 누름 ➡ 1 누름 (발신메시지) / 2 누름 (보류메시지)

, 3 누름

### 메시지 선택해 사용하기 (아래 참조)

| | |
|---|---|
| 메시지 내용 확인하기 | 누르면 상세 내용 표시됨<br>● 선택한 메시지를 재전송 또는 삭제하려면 을 눌러 연결 메뉴를 실행하세요. |
| 재전송 /삭제하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누름 : 재전송 상태<br>● 2 누름 : 선택한 메시지 삭제<br>● 3 누름 : 모든 메시지 삭제 |

● 여러명에게 보낸 메시지들은 가장 마지막에 발신된 전화번호가 저장되어 있습니다.

## 전화번호부 정보 보내기

전화번호부에 저장된 전화번호를 문자메시지로 보낼 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ **발신메시지** 실행

, 3 누름

➡ 6 누름 ➡ 전송할 번호 찾기 (아래 표 참조) ➡ 상대방 번호 입력 상태가 되면 93쪽 참조해 보내기

| | |
|---|---|
| 이름으로 찾으려면 | ❶ 1 누름<br>❷ 이름 입력 후 누름<br>(여러명을 선택하려면 바로 누름)<br>❸ 보낼 이름을 선택해 *늘러 체크 표시<br>❹ 누름 |
| 그룹에서 찾으려면 | ❶ 2 누름<br>❷ 그룹 선택 후 누름<br>❸ 보낼 이름을 선택해 *늘러 체크 표시<br>❹ 누름 |

**알아두기**

전화번호부를 받은 상대방은 문자메시지를 받게 됩니다.
여러명을 선택해 보낸 경우에는 각 이름 별로 문자메시지가 보내집니다.
상대방의 휴대폰 환경에 따라 보내지지 않을 수도 있습니다.



# 문장보관함 사용하기

메시지 작성중에 문장보관함에 저장된 문장을 선택해 사용할 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➡ 메시지관리 ➡ **문장보관함** 실행

, 4 누름

➡ 원하는 문장 선택 ➡ 선택한 문장 사용하기 (아래 표 참조)

| | |
|---|---|
| 문장 확인하기 | 누르면 저장된 문장 표시됨<br>● 메시지 보내거나 수정, 삭제하려면 을 눌러 연결 메뉴를 실행한 후 해당 메뉴를 선택해 사용하세요. |
| 새문장쓰기/삭제하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누름 : 새 문장 작성 상태 (작성해 보내려면 92쪽 참조)<br>● 2 누름 : 선택한 문장 삭제<br>● 3 누름 : 모든 문장 삭제 |

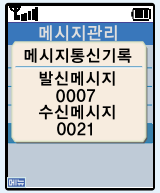
# 메시지 통신기록 확인하기

발신 또는 수신한 메시지 개수를 확인하고 삭제할 수 있습니다.

인터넷/메시지 ➔
메시지관리 ➔
**메시지통신기록** 실행

, 5 누름

메시지 통신량 확인하기




**확인 후 삭제하려면**

누르러 연결 메뉴가 실행되면
삭제하려는 통신기록 선택

누름

● 확인 후 끝내려면 누름



# 통신모뎀 사용하기

데이터 통신 케이블을 이용해 휴대폰을 컴퓨터에 연결해 모뎀으로 사용할 수 있습니다.
컴퓨터 환경설정 및 기타 자세한 내용은 통신사업자에게 문의하세요.

인터넷/메시지 ➔
**통신모뎀설정** 실행

, 3, 3 누름

1 누름 (착신음선택)
2 누름 (자동착신설정)
3 누름 (통신속도설정)

원하는 상태로
선택한 후 누름

누름

| | |
|---|---|
| 착신음선택 | 무선데이터 통신용 벨소리를 선택할 수 있습니다. |
| 자동착신설정 | 휴대폰을 컴퓨터와 연결해 모뎀/팩스로 사용할 때 착신모드를 선택할 수 있습니다.<br>자동착신해제, 모뎀자동착신, 팩스자동착신 중에서 선택할 수 있습니다. |
| 통신속도설정 | 휴대폰과 컴퓨터간의 통신 속도를 선택할 수 있습니다.<br>팩스 전용, 19.2 kbps, 115.2 kbps, 230.4 kbps 중에서 선택할 수 있습니다. |

# 인터넷 환경 설정하기

NATE 서비스를 이용하기 위한 다양한 인터넷 환경을 설정할 수 있습니다.

**인터넷/메시지 ➡ 인터넷 환경설정 실행**

, 3, 4 누름

**비밀번호 입력**
(구입시 : 0000)

**원하는 항목 선택해 설정 (옆의 표 참조)**

| | |
|---|---|
| 초기접속 URL | http://wap.nate.com |
| Gateway 설정 | wgw.nate.com |
| NATE 메일설정 | http://netmail.nate.com/bin/wap/main.exe |
| 환경설정초기화 | 바꾼 환경설정을 구입한 상태로 초기화 |

**알아두기** NATE 서비스를 이용하기 위한 환경은 제품 출하시 미리 맞추어져 있으므로 특별한 경우가 아니면 바꾸지 마세요.



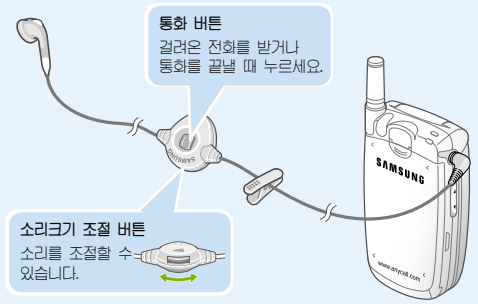
# 8 TV편

TV를 시청하거나 TV화면을 이미지로 저장할 수 있습니다.


TV 시청전에 ——— 104
TV 시청하기 ——— 106
TV 화면 저장/확인하기 ——— 107
채널 저장하기 ——— 108
화면 밝기/색농도 조절하기 ——— 109
자동 꺼짐 시간 선택하기 ——— 109

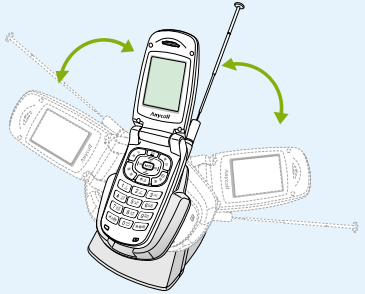
# TV 시청전에

## 이어마이크폰을 휴대폰에 연결하세요.




## 휴대폰을 TV 시청용 거치대에 장착한 후 사용하려면

- 안테나를 끝까지 뽑으세요. 너무 무리하게 안테나를 당기거나 구부리지 마세요. 안테나가 훼손될 수 있습니다.



- TV 시청용 거치대를 좌우로 돌려 화면이 잘 보이게 조절하세요.



### 알아두기

- 화면이 잘 보이지 않는 장소일 때 로드 안테나로 교체해 TV를 시청하세요. (142쪽 참조)
- 휴대폰 통화중에는 TV 시청을 할 수 없습니다.
- 위성 방송은 직접 시청을 할 수 없습니다.
- 방송국으로 보내는 방송이 스테레오 또는 2개국어로 방송 되어도 휴대폰에서는 모노 방송으로만 들을 수 있습니다.
- TV를 시청하실 경우 배터리가 많이 소모됩니다. 필요하신 경우 충전기를 연결하신 후 시청하세요.
- 충전중에 안테나를 만지거나 로드 안테나로 교체시 사용자의 체질에 따라 미세전류(또는 정전기)를 느낄 수도 있습니다.

### 화면 상태가 나빠요!

- 난시청 또는 방송국에서 멀리 떨어진 지역, 자동차나 네온사인 근처, 고주파 전기기기 사용 지역, 이동중(자동차, 열차 등)일때 TV를 시청할 경우 화면이 잘 보이지 않을 수 있으므로 장소를 이동하세요.
- TV 시청은 휴대폰 기지국(무선기지국)의 신호와는 상관이 없습니다. TV 시청은 방송국의 신호를 수신하여 보여주므로 수신지점 사이에 고층건물, 산 등이 있으면 수신상태가 나빠지므로 장소를 이동하세요.
- 화면은 직사광선(햇볕 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기가 가장 적당합니다. 화면의 밝기가 알맞은지 확인하세요. (109쪽 참조)

# TV 시청하기

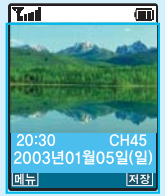
이어마이크폰을 휴대폰에 연결(104쪽 참조)한 후 안테나를 끝까지 뽑으세요.
TV 시청용 거치대를 사용하여 시청할 수 있습니다. (104쪽 참조)

TV ➡ TV 보기 실행

길게 누름

원하는 채널 번호를 바로 누르거나 ▲/▼ 눌러 원하는 채널 선택

TV 시청하기




**소리 크기를 조절하려면**

- 이어마이크폰의 조절 버튼으로 조절하세요.

- TV 소리청취와 조절은 이어마이크폰으로만 가능합니다.

**전체 보기로 바꾸려면**

을 반복해 눌러 전체 보기 가로, 세로, 전체 보기 해제를 선택할 수 있습니다.

누름

● 저장한 채널 중에서 보려면 ▲/▼을 눌러 선택하세요. (채널 저장 방법 108쪽 참조)

**알아두기** TV 시청중에 전화가 오면 이어마이크폰의 통화 버튼을 누르거나 휴대폰의 통화 버튼를 눌러 통화하세요.



# TV 화면 저장/확인하기

TV 화면을 저장해두면 배경 화면으로 선택할 수 있습니다. (51쪽 참조)

## TV 화면 저장하기

TV 시청 중에 ➡ 누름 ➡ 원하는 이름 입력 후 누름

**알아두기** 저장한 화면의 화질은 방송 수신 환경 및 휴대폰 사용 환경에 따라 나빠질 수 있습니다.

## 저장 화면 확인하기

TV ➡ 저장화면보기 실행

, 2 누름

화면 선택해 확인하기

**이름을 바꾸거나 삭제하려면**

눌러 연결 메뉴 실행

- 1 누름 : 이름 입력 상태로 전환
- 2 누름 : 선택한 화면 삭제 상태로 전환
- 3 누름 : 모든 화면 삭제 상태로 전환

누름

# 채널 저장하기

## 채널 저장하기

자동 채널 설정 기능을 이용해 수신 가능한 모든 채널을 저장하거나 원하는 채널만 선택해 저장할 수 있습니다.

TV 시청중에 누름 ➡

**자동 채널 설정을 이용해 추가하려면**

1 누름 ➡ 채널 자동 스캔 시작해 저장

**원하는 채널을 선택해 추가하려면**

2 누름 ➡ 누름 ➡ 원하는 채널 선택 ➡ 누름

➡ 채널 일람표에 저장한 채널을 표시함

채널 일람표

## 저장한 채널 삭제하기

TV 시청중에 누름 ➡ 3 누름 ➡ 삭제할 채널 선택 후 누름



# 화면 밝기/색농도 조절하기

TV 시청중에 ➡ 반복해 눌러 '화면조정' 선택 ➡ 1 누름 (밝기) / 2 누름 (색농도) ➡ 눌러 원하는 밝기 또는 농도 조절 ➡ 누름

● 밝기와 색농도를 초기 설정값으로 바꾸려면 3 을 누르세요.

# 자동 꺼짐 시간 선택하기

TV를 켜둔 상태에서 일정 시간이 지나면 자동으로 꺼지게 설정할 수 있습니다.

TV 시청 중에 ➡ 반복해 눌러 '타이머' 선택 ➡ 원하는 시간 선택 ➡ 누름

● **타이머해제** : TV 화면이 계속 켜집니다.
**15분 오프타이머** : 15분 후 TV 화면이 자동으로 꺼집니다.
**30분 오프타이머** : 30분 후 TV 화면이 자동으로 꺼집니다.

MEMO



# 9 전자다이어리편

일정을 관리하고, 정리할 수 있는 여러가지 다이어리 기능들을 설명합니다.


모닝콜 사용하기 112
알람 사용하기 113
스케쥴기능 사용하기 114
메모장 사용하기 118
전자계산기 사용하기 120
세계시각 보기 121
D-DAY 플러스 사용하기 122
단위 환산하기 124
시간 관리하기 125

# 모닝콜 사용하기

매일 아침 또는 주중 아침에 모닝콜이 울리게 설정할 수 있습니다.
모닝콜 시각이 되면 알람이 약 3분 정도 울립니다. 멈추려면 ▲/▼을 누르거나 덮개를 열고 아무 버튼을 누르면 됩니다.

전자다이어리 ➡ **모닝콜기능** 실행 ➡ 모닝콜 시각/멜로디/간격을 설정하려면 ➡ '설정' 또는 '해제' 선택 후 누름 ➡ 누름

메뉴, 5, 1 누름

메뉴 눌러 연결 메뉴 실행 후 항목 설정

- 모닝콜 시각을 입력하려면 1 누름 ➡ 시각 입력 후 누름
- 멜로디를 선택하려면 2 누름 ➡ 멜로디 선택 후 누름
- 모닝콜 간격을 선택하려면 3 누름 ➡ 간격 선택 후 누름

알아두기 모닝콜은 매너기능 또는 전화벨 소리가 진동 및 무음(램프)모드로 설정되어 있어도 설정된 시각에 멜로디가 울립니다.



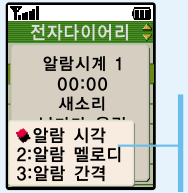
# 알람 사용하기

특정 시각에 알람(최대 2개)이 울리게 설정할 수 있습니다.
알람 시각이 되면 알람이 약 3분 정도 울립니다. 정지시키려면 ▲/▼을 누르거나 덮개를 열고 아무 버튼을 누르면 됩니다.

전자다이어리 ➡ **알람시계기능** 실행 ➡ 1 또는 2 누름 ➡ 알람 시각/멜로디/간격을 설정하려면 ➡ '설정' 또는 '해제' 선택 후 누름 ➡ 누름

메뉴, 5, 2 누름

메뉴 눌러 연결 메뉴 실행 후 항목 설정




- 알람 시각을 입력하려면 1 누름 ➡ 시각 입력 후 누름
- 멜로디를 선택하려면 2 누름 ➡ 멜로디 선택 후 누름
- 알람 간격을 선택하려면 3 누름 ➡ 간격 선택 후 누름

# 스케줄기능 사용하기

스케줄 내용을 입력하고 알람이 울리게 할 수 있습니다. 최대 30개의 스케줄 항목을 입력할 수 있습니다.
스케줄 시각이 되면 알람이 약 3분 정도 울립니다. 정지시키려면 Ⓐ/Ⓑ 을 누르거나 덮개를 열고 아무 버튼을 누르면 됩니다.

## 새 스케줄 등록하기

전자다이어리 ➡ **스케줄관리** 실행

, 5, 3 누름

달력에서 등록할 스케줄 날짜 선택 후 누름 ➡ 누름 ➡ 시각 입력 후 누름

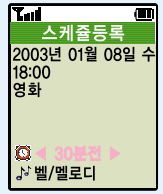
검색 버튼을 이용해 원하는 날짜를 선택하면 됩니다.
휴대폰의 숫자 버튼을 이용해 날짜를 선택할 수도 있습니다. (116쪽 참조)

● **연결 메뉴로 날짜를 선택하려면** , 1 누른 후 날짜를 입력하세요.

(계속)

## 새 스케줄 등록하기 (계속)

스케줄 내용 입력 후 누름 ➡ /  눌러 알람 타이머 선택 후 누름 ➡ 알람 멜로디 선택 후 누름 ➡ 누름 ➡ 누름




● (문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
최대 한글 16자(영문은 32자) 입력 가능

## 스케쥴 확인하기

전자다이어리 ➡ 스케쥴관리 실행

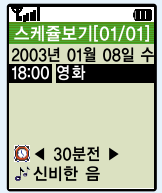
, 5, 3 누름

확인할 날짜 선택

- 검색 버튼을 이용해 원하는 날짜를 선택하면 됩니다.
- 옆의 표에 표시된 버튼을 누르면 해당 날짜로 바로 이동합니다.

| | |
|---|---|
| 1 | 이전 년도 오늘 날짜 선택 |
| 2 | 이전 주 선택 |
| 3 | 다음 년도 오늘 날짜 선택 |
| 4 | 어제 날짜 선택 |
| 5 | 오늘 날짜 선택 |
| 6 | 내일 날짜 선택 |
| 7 | 이전 달의 오늘 날짜 선택 |
| 8 | 다음 주 선택 |
| 9 | 다음 달의 오늘 날짜 선택 |

누름




- 내용이 8자 이상인 경우 슬라이드 됩니다.
- 같은 날에 스케쥴이 4개 이상 등록되어 있다면 / 을 눌러 확인하세요.



## 스케쥴 수정/추가/삭제하기

전자다이어리 ➡ 스케쥴관리 실행

, 5, 3 누름

확인할 날짜 선택 후 누름

눌러 연결 메뉴 실행

- 1 누름 : 수정 상태로 전환 (114쪽 참조)
- 2 누름 : 추가 상태로 전환 (114쪽 참조)
- 3 누름 : 선택한 스케쥴 삭제됨

● 바로 수정 상태로 하려면 을 누르세요.

## 전체 스케쥴 삭제하기

전자다이어리 ➡ 스케쥴관리 실행

, 5, 3 누름 ➡ 누름 ➡ 2 누름 ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 누름

# 메모장 사용하기

최대 10개의 메모를 입력해 사용할 수 있습니다.

## 새 메모 작성하기

전자다이어리 ➡ 메모장 실행

, 5 , 4 누름

저장한 다른 메모가 있는 경우

누름 ➡ 1 누름

- 저장된 메모가 없는 경우에는 바로 메모 내용 입력 상태가 됩니다.

메모 내용 입력 ➡ 누름 ➡ 누름

- (문자 입력 '3장 문자입력편' 참조)
  최대 한글 100자(영문은 200자) 입력 가능

## 메모 확인하기

전자다이어리 ➡ 메모장 실행

, 5 , 4 누름

확인할 메모 선택 후 누름 ➡ 작성된 메모가 열리면 확인

수정하거나 삭제하려면

둘러 연결 메뉴 실행 후

- 1 누름 : 수정 상태로 전환
- 2 누름 : 선택한 메모 삭제

누름

## 메모 삭제하기

전자다이어리 ➡ 메모장 실행

, 5 , 4 누름

삭제할 메모 선택 ➡ 누름 ➡ 2 (삭제) / 3 (모두삭제) ➡ 누름

- '모두 삭제'를 선택한 후 실행하면 모든 메모가 삭제됩니다.

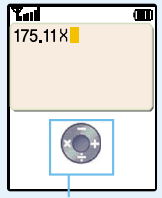
# 전자계산기 사용하기

전자다이어리 ➡ **전자계산기** 실행

, 5 , 5 누름

계산할 숫자 입력

연산 기호 선택




(빼기)

(곱하기) × + (더하기)

÷

(나누기)

계산할 숫자 입력

결과를 보려면 누름

● **최대 정수 9자리 입력 가능**
**음수(-) 입력** : 누름
**소수점 입력** : 누름 (최대 2자리)
**숫자를 잘못 입력한 경우** 누름

● ● 계속 연산하려면 연산 기호를 선택하고 계산할 숫자를 입력하면 됩니다.
최대 10개의 연산 기호를 선택할 수 있습니다.
● 결과 값으로 마지막 계산을 반복하려면 을 누르세요.
● 새로운 계산을 하려면 를 누르세요.



# 세계시각 보기

전자다이어리 ➡ **세계시계** 실행

, 5 , 6 누름

둘러 원하는 도시 확인

누름

다음 39개의 도시가 표시됩니다.

- 서울, 동경
- 괌, 시드니
- 오호츠크
- 웰링턴, 오클랜드
- 사모아, 미드웨이
- 호놀룰루, 하와이
- 알래스카
- LA, 샌프란시스코
- 덴버, 피닉스
- 시카고, 달라스
- 뉴욕, 마이애미
- 카라카스, 라파스
- 부에노스아이레스
- 중부대서양
- 케이프베르데
- 런던
- 로마, 파리, 베를린
- 아테네, 헬싱키
- 모스크바
- 아부다비
- 타슈켄트
- 알마아타
- 방콕, 자카르타
- 홍콩, 북경

● 처음 확인하면 서울의 시각이 표시되고
그 후는 이전에 확인한 도시의 시각이 표시됩니다.

# D-DAY 플러스 사용하기

D-DAY를 입력하고 D-DAY까지 남은 또는 지난 시간을 확인할 수 있습니다.
최대 10개의 D-DAY 항목을 입력할 수 있습니다.

## 새 D-DAY 등록하기

전자다이어리 ➡ D-DAY 플러스 실행 (, 5, 7 누름) ➡ 누름 ➡ 1 누름 ➡ D-DAY명 입력 후 누름 ➡ 해당일 입력/알람 설정 (아래 표 참조) ➡ 누름

● (문자 입력 방법 '3장 문자입력편' 참조)

| | |
|---|---|
| 해당일을 바로 입력하려면 | 날짜 입력 후 누름 |
| 날짜를 계산해 입력하거나 알람 설정하려면 | 눌러 연결 메뉴 실행 후<br>● 1 누른 후 날짜 계산 입력<br>기준시각 입력<br>2003/01/06 12:30<br>[0001]일 [전]<br>날짜, 시간, 기준일수, 전/후 차례로 선택하고 누름<br>● 2 누른 후 알람 선택 후 누름 |



## D-DAY 확인하기

전자다이어리 ➡ D-DAY 플러스 실행 (, 5, 7 누름) ➡ 확인할 D-DAY 선택 후 누름 ➡ D-DAY 내용 확인

수정하거나 삭제하려면 ➡ 눌러 연결 메뉴 실행 후 ➡ 누름

● 1 누름 : 수정 상태로 전환
● 2 누름 : 선택한 D-DAY 삭제

## D-DAY 삭제하기

전자다이어리 ➡ D-DAY 플러스 실행 (, 5, 7 누름) ➡ 삭제할 D-DAY 선택 ➡ 누름 ➡ 2 (삭제) 3 (모두삭제) ➡ 누름

● '모두 삭제'를 선택한 후 실행하면 모든 D-DAY가 삭제됩니다.

# 단위 환산하기

여러가지 단위를 가진 길이, 무게, 부피, 넓이, 온도를 서로 다른 단위로 환산해 볼 수 있습니다.

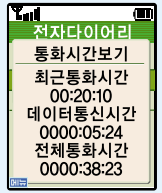
전자다이어리 ➡ 단위 환산 실행 (, 5, 8 누름) → 환산할 단위 종류 선택 후 누름 → /누르러 기준 단위 선택 → 환산할 수치 입력 후 누름 → 환산할 단위 선택 후 누름 → 누름

# 시간 관리하기

통화시간을 확인하거나 현재 시각을 설정할 수 있습니다.

## 통화시간 보기

전자다이어리 ➡ 시간관리 실행 (, 5, 9 누름) → 1 누름 → 통화시간 확인



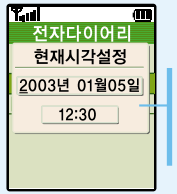

통화 시간을 삭제하려면 누르러 원하는 삭제 항목 선택해 삭제 실행 → 누름

알아두기 화면에 표시되는 통화시간은 실제 상대방과 통화한 시간과는 일치하지 않으며 통화시간은 상대방에게 전화를 걸었을 때 (NATE 접속 사용시간 포함)의 통화시간만 표시합니다.

## 현재시각 설정하기

전자다이어리 ➡ 시간관리 실행 ➡ 2 누름 ➡ 년, 월, 일, 시, 분 차례로 입력 ➡ 누름 ➡ 누름

, 5 , 9 누름




- 시는 24시 단위로 입력
  (예) 오후 3시 50분 → 15:30
- **잘못 누른 경우**
  검색 버튼을 눌러 수정할 부분으로 커서를 이동한 후 다시 입력하세요.

**알아두기** **현재 시각을 설정하는 경우**

서비스 지역을 벗어나면 현재 시각이 표시되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 현재 시각을 설정해 사용하면 됩니다. 서비스 지역으로 돌아온 후에도 설정한 시각을 기준으로 표시합니다. 무선 기지국에서 보내주는 시각으로 표시하려면 휴대폰의 전원을 껐다 켜세요.



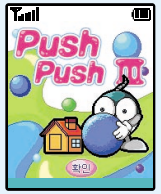
# 10 게임편

기본으로 제공되는 게임을 즐길 수 있습니다.

Push Push Ⅲ 게임하기 ——— 128

# Push Push Ⅲ 게임하기

게임 ➡ Push Push Ⅲ 실행 (, 6, 1 누름) ➡ 누름 ➡ 누름 ➡ 게임 시작




● 게임에 대한 도움 메뉴가 나타납니다.

알아두기

- 게임을 사용하면 배터리가 빨리 소모됩니다.
- 게임 중 버튼이 일정시간(약 1분)동안 눌러지지 않으면 자동으로 게임이 끝납니다.
- 게임 중 전화가 걸려와 전화를 받은 경우 통화가 끝나면 게임 화면으로 다시 돌아갑니다.



# 11 휴대폰관리편

비밀번호 변경, 자동다이얼 설정 등의 휴대폰 사용 환경과 편리한 기능들을 설명하고 있습니다.


비밀번호 변경하기 130
자동다이얼 설정하기 131
휴대폰 사용 제한하기 132
화면조명 선택하기 133
시스템 선택하기 135
수신거부 방법 선택하기 135
전화받기 선택하기 136
로밍 SID 선택하기(국제 로밍 서비스) 136
초기화하기 137
휴대폰 잠그기 138

# 비밀번호 변경하기

휴대폰 잠금 또는 각종 전화 제한 기능에 사용할 비밀번호를 바꿀 수 있습니다.

**휴대폰관리 ➡ 비밀번호변경 실행** (, 7, 1 누름) → **비밀번호 입력** (구입시 : 0000) → **변경할 비밀 번호 입력 (4자리수)** → **변경한 비밀번호 재입력** → **누름**

**알아두기**

**비밀번호를 꼭 기억해 두세요!**

비밀번호를 잊어버린 경우 서비스센터로 가져 가야하는 번거로움이 있습니다.
비밀번호는 본인 이외에는 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 휴대폰 제조업체가 책임지지 않습니다.



# 자동다이얼 설정하기

자주 전화거는 지역 번호와 국제 전화 식별 번호가 자동으로 표시되게 할 수 있습니다.

**휴대폰관리 ➡ 자동다이얼 실행** (, 7, 2 누름)

**자동지역번호 설정하기**

1 누름 → **원하는 지역 번호 입력** → **'설정' 또는 '해제' 선택** → 누름 → 누름

지역 번호 대신 '*23#'을 입력하면 '발신번호 표시 서비스'를 이용하는 상대방에게 내 번호가 표시되지 않습니다.

**국제전화 식별번호 설정하기**

2 누름 → **국제전화 식별번호 입력** → **'설정' 또는 '해제' 선택** → 누름 → 누름

**알아두기**

**자동 지역 번호를 설정한 후에는**

덮개를 열거나 를 누르면 지역 번호가 표시되므로 전화번호만 누르고 전화를 걸면 됩니다. 만약 다른 지역번호 또는 휴대폰으로 전화하려면 를 누르고 해당 번호를 누르세요.

**국제전화 번호를 설정한 후에는**

0 을 길게 누르면 국제전화 식별번호를 표시합니다.

# 휴대폰 사용 제한하기

휴대폰관리 ➡ **사용제한** 실행

, , 누름

누름 (사생활보호기능)

누름 (수신제한)

누름 (국제전화제한)

누름 (발신번호표시)

비밀번호 입력 (구입시 : 0000)

'설정/해제' 또는 '표시/제한' 선택 후 누름

누름

| | |
|---|---|
| 사생활보호기능 (구입시 : 해제) | 설정하면 메뉴를 실행할 때 비밀번호를 묻는 상태가 됩니다. 비밀번호를 눌러야 휴대폰 기능들을 사용할 수 있으므로 다른 사람이 휴대폰 기능을 바꿀 수 없습니다. |
| 수신제한 (구입시 : 해제) | 설정하면 전화가 왔을 때 '전화받기가 제한되었습니다'가 표시되고 전화를 받을 수 없습니다. |
| 국제전화제한 (구입시 : 해제) | 설정하면 국제 전화를 걸 수 없습니다. |
| 발신번호표시 (구입시 : 표시) | 표시를 선택하면 '발신번호 표시 서비스' 사용시 전화온 사람의 번호를 화면에 표시합니다. 표시하지 않으려면 '제한'을 선택하세요. |



# 화면조명 선택하기

본체 또는 전면 화면의 조명 시간, 상태 등을 선택할 수 있습니다.

## 본체 화면 조명 꺼짐 시간 선택하기

사용하지 않을 때 자동으로 꺼지는 시간을 선택할 수 있습니다. (구입시 : 15초 꺼짐)

휴대폰관리 ➡ **화면조명선택** 실행

, , 누름

누름

원하는 조명 시간 선택 후 누름

누름

## 버튼 조명 선택하기

휴대폰관리 ➡ **화면조명선택** 실행

, , 누름

누름

원하는 조명 상태 선택

누름

누름

**일반 조명** : 버튼을 누를 때마다 버튼의 조명 켜짐
**절전 조명** : 버튼의 조명이 오후 5시부터 이튿날 오전 8시까지만 켜짐

**알아두기** TV 시청중에는 선택한 조명설정 상태와 무관하게 버튼의 조명이 켜지지 않습니다.

## 전면 화면 조명 꺼짐 시간 선택하기

사용하지 않을 때 자동으로 꺼지는 시간을 선택할 수 있습니다. (구입시 : 30초후 꺼짐)

휴대폰관리 ➡ 화면조명선택 실행 → , 7 , 4 누름 → 3 누름 → 원하는 조명시간 선택 후 누름 → 누름

## 서비스 지역 램프 설정하기

서비스 지역에 있을 때는 서비스 램프가 깜박이게 할 수 있습니다. (구입시 : 설정)

휴대폰관리 ➡ 화면조명선택 실행 → 4 누름 → '설정' 또는 '해제' 선택 누름 → 누름

, 7 , 4 누름



# 시스템 선택하기

국내에서 사용중인 휴대폰을 다른 통신사업자나 해외에서 사용할 때 이용됩니다. 자세한 사용방법 및 가입문의는 서비스 사업자에게 문의하세요.

휴대폰관리 ➡ 시스템 선택 실행 → , 7 , 5 누름 → 원하는 시스템 선택 → 누름 → 휴대폰 꺼졌다 켜짐

- 국내에서 2~4를 선택한 경우 통화가 되지 않습니다.
  이 지역에서 서비스를 받으려면 서비스 사업자에게 문의하세요.

# 수신거부 방법 선택하기

수신 거부 했을 때 벨소리가 안나게 하거나 자동 응답되게 선택할 수 있습니다.

휴대폰관리 ➡ 수신거부방법 실행 → , 7 , 6 누름 → 원하는 방법 선택 → 누름

- **무음 벨 (초기값)** : 수신 거부를 실행하면 무음 상태가 됩니다.
- **자동 응답** : 수신 거부를 실행하면 상대방에게 자동 응답 메시지가 나갑니다.
  자동 응답 메시지가 모두 나가면 전화는 자동으로 끊어집니다.

# 전화받기 선택하기

휴대폰관리 ➡ 전화받기방법 실행 누름 ➡ '폴더 열기' 또는 '버튼 누르기' 선택 ➡ 누름 ➡ 누름

- **폴더 열기** : 폴더를 열면 바로 통화가 됩니다.
- **버튼 누르기** : 폴더를 연 후 음량버튼과 종료 이외의 버튼을 누르면 통화가 됩니다.

# 로밍 SID 선택하기(국제 로밍 서비스)

국내에서 사용중인 휴대폰을 해외에서 사용할 수 있도록 서비스 사업자가 제공하는 서비스입니다.
자세한 해외 사용지역 및 통화방법 안내는 서비스 사업자에게 문의바랍니다.

휴대폰관리 ➡ 로밍SID 선택 실행 누름 ➡ 자세한 이용방법은 서비스 사업자에게 문의하세요.



# 초기화하기

휴대폰 구입 후 설정, 해제, 등록 변경했던 여러 기능들을 처음 구입시의 상태로 초기화할 수 있습니다.

휴대폰관리 ➡ 초기설정으로 실행 누름 ➡ 비밀번호 입력 (구입시 : 0000) ➡ 초기화 상태 선택 후 누름 ➡ '예' 선택 후 누름 ➡ 초기화가 끝나면 꺼졌다 켜짐

- **기능만 초기화** : 사용자가 직접 입력한 내용(전화번호부, 메시지 기능 등)을 제외한 변경 내용들을 초기화합니다.
- **모두 초기화** : 가입자 번호를 제외한 모든 데이터를 초기화합니다.

# 휴대폰 잠그기

휴대폰 잠금이 설정되어 있으면 전화 받기 이외의 기능은 사용할 수 없습니다.
단, 긴급전화(예 : 119, 112 등)는 걸 수 있습니다.

**휴대폰관리 ➜ 휴대폰 잠금 실행** (, 7, , 누름) ➡ **비밀번호 입력** (구입시 : 0000) ➡ **잠금 상태 선택 후** 누름

**잠금 상태 화면**
(잠금을 일시적으로 해제하려면 비밀번호를 누르면 됩니다.)

**자동잠금** : 잠금을 일시 해제한 후 덮개를 닫으면 자동으로 잠금 상태가 됩니다.
**수동잠금** : 잠금을 일시 해제한 후 다시 잠그려면 을 길게 누르거나 전원을 껐다 켜세요.
**해제** : 잠금을 완전히 해제합니다.



# 12 부록편


뮤직벨 다운받기 ——— 140
700 서비스에서 벨소리 다운받기 ——— 140
PC링크 2000 ——— 141
안테나 바꾸기 ——— 142
바른 배터리 사용법 ——— 143
고장 같다고요? ——— 145
안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편) ——— 148
별매품 ——— 154
규격 및 특성 ——— 155
제품보증서 ——— 157
기능요약카드 ——— 159
for Foreigner ——— 161

# 뮤직벨 다운받기

NATE의 뮤직벨 서비스에서 벨소리를 다운받을 수 있습니다. 서비스에 대한 자세한 내용은 서비스 사업자에게 문의하세요.

NATE 길게 누름 → NATE 초기 페이지에 접속됨 → ‘뮤직박스♪벨’ ➜ ‘마이벨’ 차례로 선택 → 원하는 멜로디몰 선택 후 화면의 지시에 따라 원하는 벨소리 선택해 다운받기 → 다운이 끝나면 [통화종료] 누름

- 다운받은 멜로디는 ‘뮤직벨’에 저장됩니다. 벨소리로 선택하려면 73쪽을 참조하세요.

● 선택방법은 다를 수 있습니다.

# 700 서비스에서 벨소리 다운받기

700 서비스에서 제공하는 벨소리를 내 휴대폰으로 다운받아 사용할 수 있습니다.
화음의 종류에 따라 마이벨(단음) 또는 뮤직벨(폴리음)로 저장됩니다.

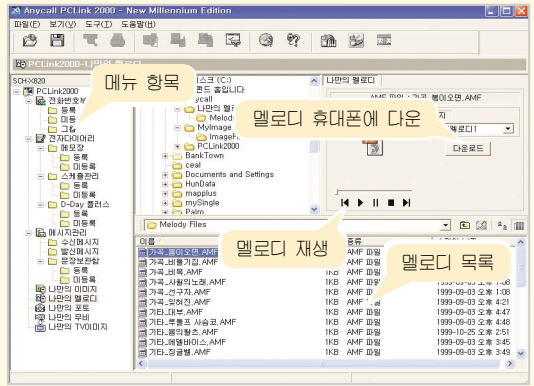
원하는 서비스 번호로 전화걸기 (060-700-XXXX) → 음성 안내에 따라 다운받기 → 휴대폰으로 수신되면 [통화] 누름 → 다운이 끝나면 [통화종료] 누름



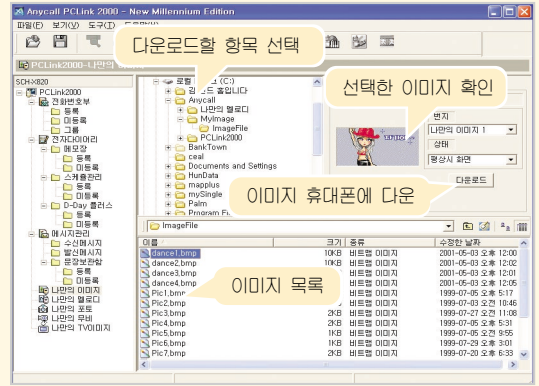
# PC링크 2000

PC와 휴대폰을 별매품인 데이터 통신 케이블에 연결하여 상호 보완시키는 기능입니다. 프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.
PC링크 2000은 ‘애니콜 홈페이지(www.anycall.com)’에서 다운받으실 수 있습니다. 설치방법등은 애니콜 홈페이지의 ‘PC 링크 가이드’를 참조하세요.
안정적인 사용을 위하여 반드시 단말기를 케이블과 연결한 후 프로그램을 동작시키고 사용 후에는 프로그램을 먼저 종료하세요.

▼ (예: 나만의 멜로디가 실행된 화면)




▼ (예: 나만의 이미지가 실행된 화면)



# 안테나 바꾸기

TV 수신 상태에 따라 안테나를 바꿀 수 있습니다.

안테나를 화살표 방향으로 돌려 빼냄

로드 안테나를 화살표 방향으로 돌려 고정 시킴

로드 안테나를 뽑아 조절 후 TV 시청

# 바른 배터리 사용법

## 배터리 충전시간 및 표준 사용시간

| 구분 / 종류 | 충전시간 | 표준 사용시간 | |
|---|---|---|---|
| | | 연속 통화시 | 연속 대기시 |
| 표준형 (780 mAh) | 약 2시간 30분 | 약 115분 | 약 65~190시간 |
| 대용량 (1560 mAh) | 약 4시간 | 약 235분 | 약 135~385시간 |

(새 배터리 기준)

- 배터리의 충전 상태에 따라 충전시간은 달라집니다.
- 소비자 보호원에서 제정한 '휴대폰 배터리 사용시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준'에 따라 당사에서 측정한 사용시간입니다.
- 이 휴대폰은 IS-95A/B 모드와 cdma2000 모드를 모두 지원하므로 배터리 표준 사용시간은 휴대폰 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

## 배터리 사용시간에 대한 힌트

아래의 경우 옆에 표시된 사용시간보다 짧아질 수 있습니다.

- TV 시청시 배터리 소모량이 많아집니다.
- 휴대폰에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리의 소모량이 많아집니다.
- 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태(슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다. (슬롯모드란? 144쪽 참조)
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아 대기시간이 급격히 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 중첩되는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다.
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.

## 배터리 사용시 주의 및 경고 사항

**배터리를 떨어뜨리는 등 충격을 주지 말고 함부로 분해하지 마세요!**
- 고장이 나거나 수명이 짧아지며, 과열되어 위험할 수 있습니다.

**난로, 전자렌지 등의 가열시킬 수 있는 곳에 제품을 절대 넣지 마세요!**
- 폭발할 위험이 있습니다.

**지정된 당사 충전기만 사용하세요!**
- 당사 충전기가 아닌 경우 배터리가 과충전되어 과열 및 폭발할 수도 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

**배터리 단자(금속부분)들 끼리 목걸이, 동전 등의 전기가 흐르는 물체들로 연결(단락)이 되지 않도록 주의하세요!**
- 배터리 및 단락된 물체가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

**배터리를 직사 광선이 드는 자동차 유리창 부근 등 밀폐된 고온의 장소에 두지말고, 실내에서 0℃~+40℃ 사이에서 보관해 주세요!**
- 외관이 변형되고 고장이 날 수도 있습니다.

**어린 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요!**
- 배터리를 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용할 경우 인체에 영향을 줄 수 있습니다. 만약, 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러 나와 피부에 묻었을 경우에는 흐르는 물에 1~2분간 충분히 씻어 주시면 됩니다.

**본 배터리를 당사 휴대폰 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요!**
- 배터리가 고장나거나 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.

**알아두기** 슬롯모드란?
무선 기지국에서 각 사용자의 휴대폰 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신을 합니다.
이것을 슬롯 모드라고 하며 교신 횟수가 많을 수록 대기 시간이 짧아집니다. 교신 주기는 무선 기지국에서 결정하여 국내의 경우 약 25초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다.

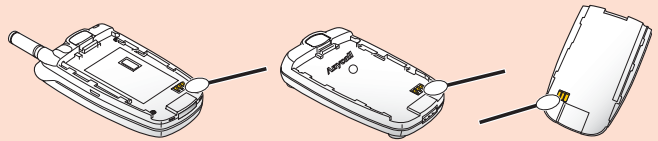


# 고장 같다고요?

| 증 상 | 조 치 |
|---|---|
| **화면이 전혀 켜지지 않아요!** | ● 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전시킨 후 사용하세요. (충전 방법 17~18쪽 참조) |
| **휴대폰 사용중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않아요!** | ● 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요. |
| **화면에 ' ✕ ' 표시가 나타납니다.** | ● 전원을 껐다 켠 경우에는 2분 정도 기다려 주세요.<br>● 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.<br>● 이동중 ' ✕ ' 이 자주 반복해서 나타나는 경우는 디지털 시스템간의 변환시 발생하는 현상으로 정상입니다. |
| **화면이 잘 보이지 않아요!** | ● 직사광선(햇볕 등)에서는 잘 보이지 않습니다.<br>그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요. |
| **화면에 흰줄이 생겨요!** | ● 휴대폰이 오랜시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다.<br>이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 지장이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다. |

| 증 상 | 조 치 |
|---|---|
| **충전기의 램프가 깜박입니다.**<br>(삼성정품 SCH-X820 전용 충전기 기준) | ● 배터리를 배터리 충전 거치대에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요.<br>● 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요. (147쪽 참조)<br>● 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요. |
| **송 수신이 잘 안되고 통화중에 자주 끊어집니다.** | ● 전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용하세요.<br>● 안테나를 끝까지 뽑은 후 사용하세요.<br>● 휴대폰 사용중 안테나에 손이나 피부 등이 접촉되면 통화 성능이 나빠집니다. 가능한 손이나 피부가 안테나에 접촉되지 않도록 하세요. |
| **배터리 사용시간(대기시간)이 사용설명서와 틀려요!** | ● 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용시간이 짧아질 수 있습니다.<br>● 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.<br>● 지역에 따라 cdma2000모드와 IS-95A/B모드를 자동으로 선택하여 동작합니다. 각 모드에서의 대기시간이 차이가 나므로, 실 사용시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다. |
| **배터리 충전이 다된 후(녹색불) 계속 꽂아 두어도 되나요?**<br>(삼성정품 SCH-X820 전용 충전기 기준) | ● 충전기에서 분리하거나 전원 플러그를 빼 주세요. |
| **휴대폰에서 열이나요!** | ● 휴대폰 통화중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며, 오랜 시간동안 통화중이거나 게임, 인터넷, TV 시청 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하시고 사용하세요. |



| 증 상 | 조 치 |
|---|---|
| **통화중에 말이 울립니다.** | ● 통화중 들리는 소리를 조절해 보세요. (조절방법 33쪽 참조) 또는, 다른 지역으로 이동하여 사용하세요. |
| **벨소리가 나지 않고 램프만 깜박입니다.** | ● 벨/진동/무음(램프) 선택기능에서 무음(램프)으로 설정해 두었기 때문입니다. (바꾸려면 72쪽 참조) |
| **배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않아요.** | ● 배터리를 분리한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.<br>● 접촉단자를 깨끗이 한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. |
| **충전이 잘 안되고 휴대폰이 꺼져요?**<br>알아두기 이물질이 묻은 경우<br>● 휴대폰에 이물질이 묻었을 경우 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦아주세요.<br>● 알콜, 벤젠, 합성 세제 등으로 닦을 경우 휴대폰이 훼손될 수 있습니다. | 충전단자에 이물질이 묻으면 사용중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수도 있습니다. 이때는 충전단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 발생하면 서비스센터에 문의하세요.<br>청소해야할 충전단자들<br>  |

# 안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편)

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

## 전원 관련

손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

코드 부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

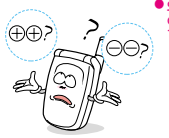
●감전, 화재의 위험이 있습니다.

휴대폰이 충전중인 상태로 또는 젖은 손으로 전화를 걸거나 받지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

충전기나 배터리 외부의 ⊕와 ⊖단자끼리 직접 연결하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.



충전기에는 반드시 지정된 배터리만 충전시키세요.

●화재의 위험이 있습니다.

충전기나 배터리를 떨어뜨리거나 심한 충격을 주지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.

허가 받지 않은 전원(무허가 발전기, 불법 충전기 등)으로 배터리를 충전하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



## 전자파 관련

휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지를 송, 수신합니다.

정보통신부는 2000년 12월에 이 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전규정을 고시하였으며, 이 휴대폰은 그 고시에 맞게 만들어졌습니다.

이 전자파 인체보호 기준은 일반 사람들에게 허용될 수 있는 노출한계치를 정하고 있으며 이 한계치에는 연령과 건강에 상관없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 충분한 여유치가 포함되어 있습니다. 규정된 노출한계치는 1.6 W/Kg입니다.

휴대폰은 정보통신부 고시 제2000-93호(전자파 흡수율 측정기준)에 의하여 전자파 흡수율 또는 SAR(Specific Absorption Rate)라고 부르는 시험을 진행하여 노출한계치 이내여야만 형식등록후 판매가 가능하도록 되어 있습니다.

삼성 애니콜은 사용자의 건강과 안전을 위해 삼성에서 승인한 휴대용 악세사리 사용을 권장합니다.

전자파 노출에 대한 더 자세한 내용을 원하시면 아래 인터넷 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

- http://www.rrl.go.kr
- Federal Communications Commision(FCC)
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety
- Cellular Telecommunications Industry Association(CTIA)
  http://www.wow-com.com
- World Health Organization(WHO)
  http://www.who.int/emf
- United Kingdom, National Radiological Protection Board
  http://www.nrpb.org.uk
- U.S.Food and Drug Administration(FDA)
  http://www.fda.gov/cdrh/consumer/

정보통신부 고시 제2000-91호(전자파 인체보호 기준)에 의한 안전의 보장을 위하여는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다. 그렇지 않은 경우에는 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

## 운전중 휴대폰 사용관련

운전중 휴대폰 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 숙지하시고 지켜주십시오.

운전중 휴대폰 사용은 매우 위험하므로 가능한 사용하지 말것을 권고합니다.

운전중에 꼭 통화가 필요한 경우에는 반드시 관련 법규를 준수하시고 핸즈프리나 이어마이크폰을 사용한 간단한 통화를 권장합니다.
최근에 연구 결과는 운전중 휴대폰 사용이 운전자의 주의를 분산시켜 교통사고의 위험이 높아짐을 입증하고 있으므로 반드시 안전한 곳에 차를 세우고 통화하세요.

### 휴대폰은 잡기 편한 위치에 두세요.

- 시선을 도로에서 떼지 않고 잡을 수 있는 위치에 두세요. 만약 전화를 받기 힘든 상황이면 전화를 받지말고 음성사서함으로 연결 되도록 해 두십시오.

운전중에 통화를 하게되면 통화하는 상대방에게 운전중 임을 알리고 통화를 짧게 끝내도록 하세요.

운전도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지 마세요.

### 분별있게 전화를 하고 신호를 지키세요.

- 가능하면 차가 정지한다던지 신호등에 걸려 있을 때 전화를 하세요.

### 신경질적이거나 감정적인 대화를 피하도록 하세요.

- 전화하는 상대에게 자신이 운전을 하고 있다는 것을 알리고 도로에서 시선을 집중시키지 못할 만한 심각한 통화는 나중에 할 수 있도록 하세요.



## 사용 장소에 관하여

### 전자기기를 사용하는 곳에서는 주의하세요.

- 대부분의 전자기기는 전자파 신호를 사용합니다. 사용하시는 휴대폰의 전자파로 인해 다른 전자기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.

### 심장박동 보조장치 (페이스 메이커)가 있는 곳에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.

- 산업 의료장치 제조협회는 휴대폰을 심장박동 보조장치에서 15cm 이내에서 사용시 휴대폰이 심장박동 보조장치에 영향을 줄 수 있으므로 사용하지 말 것을 권장합니다.
- 만약 사용이 부득이한 경우 반드시 심장박동 보조장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 간섭을 최소화하기 위해서는 심장박동 보조장치 반대쪽에서 통화하세요.
- 가능하면 휴대폰을 꺼두세요.

### RF파 에너지에 영향을 받는 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.

- 만약 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

### 휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보청기는 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

- 보청기 제조 회사에 확인 후 사용하세요.

### 폭파 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

- 폭파 위험 지역 내에서는 배터리를 분리하지 않은 상태에서 휴대폰을 끄세요.
- 폭파 위험 지역 내에서 규정하는 모든 지시 사항과 신호를 준수하세요.

### 전자파 신호는 자동차에 있는 전자 시스템이 잘못되거나 제대로 작동되지 않게 할 수도 있습니다.

- 자동차 제조 업체에 자신의 차가 RF파 에너지에 영향을 받는 지를 먼저 확인한 후 사용하세요.

### 비행기에 탑승시에는 휴대폰을 끄세요.

- 비행기에서 휴대폰을 사용하는 것은 불법이며 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험을 초래할 수 있습니다.

### 휴대폰 사용 금지 경고문 부착 장소에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.

## 올바른 사용과 관리 방법

**휴대폰이나 배터리 등의 소모품을 어린이가 만지지 못하게 하세요.**
**어린이가 사용할 경우 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.**

- 사용중일 때 바르게 사용하고 있는지 확인해 주세요.

**휴대폰은 방수제품이 아니므로 건조한 곳에 두세요.**

- 습기 또는 액체 성분은 휴대폰의 부품 및 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수될 경우, 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장시 무료 서비스를 받을 수 없습니다.

**먼지가 많은 곳, 더러운 곳, 경사진 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.**

- 휴대폰의 열고 닫는 부분 등이 손상될 수 있으며 충격에 의해 파손 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

**휴대폰의 작동 온도인 -20℃ ~ 50℃ 이내에서 사용하고 너무 높은 온도 또는 너무 낮은 온도에서 보관하지 마세요.**

- 자동차 실내 온도는 80℃까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랜 시간동안 두지 마십시오.

**휴대폰 바른 통화 방법을 따라주세요.**

- 안테나를 최대한 뽑으세요. 휴대폰을 일반전화기와 같이 잡고 안테나는 어깨위로 똑바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 휴대폰의 송화 부분에 정확히 대세요.
- 통화중에는 안테나를 만지지 마세요. 안테나를 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있고 필요 이상의 출력을 송신하게 됩니다.

**휴대폰을 청소하기 위해 독한 화학 물질이나, 강한 세제 등을 사용하지 마세요.**

- 휴대폰이나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.
- 휴대폰, 배터리, 충전기 등의 충전단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦아주세요.

**휴대폰에 색을 칠하지 마세요.**

- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

**휴대폰 외관의 도료나 금속이 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 붓거나 습진 등이 생길 수 있으므로 이 경우 휴대폰 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.**



## 올바른 사용과 관리 방법 (계속)

**휴대폰, 배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 삼성전자에서 지정하는 것을 사용하세요.**

- 그렇지 않은 경우, 휴대폰의 수명이 단축되거나 불량이 발생할 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품의 사용은 안전을 보장할 수 없습니다

**삼성전자에서 제공하지 않는 안테나를 무단으로 설치해 사용하지 마세요.**

- 승인되지 않은 안테나를 사용하면 휴대폰에 손상을 가져올 수 있으며 안전을 보장할 수 없게 되고 무상 수리를 받을 수 없습니다.

**휴대폰을 휘거나 비틀거나 하는 등의 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.**

- 휴대폰 외관이나 화면이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.

**휴대폰을 뒷주머니에 넣고 깔고 앉지 않도록 하세요.**

**휴대폰을 허리등에 차지 마세요.**

- 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

**신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대폰 가까이 두지 마세요.**

- 휴대폰의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

**휴대폰을 가방이나 주머니 등에 금속물과 함께 넣어 둘 때는 주의하세요.**

- 제품이 변형 또는 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

**휴대폰을 난로, 전자렌지나 가열 조리기구, 고압용기 등에 넣지 마세요.**

- 배터리액 누수, 발열, 발화 되거나 고장의 원인이 됩니다.

**휴대폰에 끈 등이 달린 경우 이것을 잡고 휴대폰을 돌리지 마세요.**

- 본인이나 다른 사람이 맞아서 다치거나 상처가 생길 수 있습니다.

**휴대폰은 용도이외 다른 용도로 사용하지 마세요.**

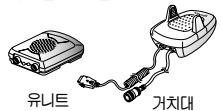
**공공장소에서는 휴대폰을 사용하시는 경우, 진동으로 하는 등 타인에게 방해가 되지 않도록 합시다.**

# 별매품

당사에서 제공하지 않는 별매품을 사용해 휴대폰의 수명이 단축되거나 고장난 경우에는 당사에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
별매품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

### 고급형 핸즈프리 키트

휴대폰을 들지 않고 차의 핸들을 잡은 채로 자연스럽게 통화할 수 있습니다.



유니트 (HCU040FDK)
거치대 (HCR080DDK)

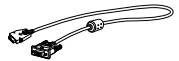
### 보급형 핸즈프리

휴대폰을 들지 않고 차의 핸들을 잡은 채로 자연스럽게 통화할 수 있습니다.

일체형 (HCU080DDK)

### 데이터 통신 케이블

PC링크 2000, PC 통신, 인터넷 등을 이용할 수 있습니다.



보급형 (PCB080NBK)

### 이어마이크폰(X820 전용)

이어마이크폰의 버튼을 눌러 전화를 걸거나 받을 수 있습니다.

일반형 (AEP149SSK)

### 로드 안테나(X820 전용)

안테나를 바꿀 수 있습니다.

(AET149SSK)

### 차량용 거치대

차량에서 휴대폰을 안전하게 사용할 수 있게 합니다.

(CCR040SBK)

### 차량용 충전기

차량에서 사용할 수 있는 차량용 충전기입니다.

(CCH080SBK)

### 여행용 충전기(X820 전용)

휴대할 수 있는 여행용 충전기입니다. (220V 전용)

(TCH149KBK)

### 배 터 리

표준형, 대용량 배터리를 추가로 구입할 수 있습니다.

# 규격 및 특성

| | |
|---|---|
| 사용주파수 범위 | 송신(TX) : 824.64~848.37 MHz / 수신(RX) : 869.64~893.37 MHz<br>(TV 주파수 - VHF : 54~216 MHz / UHF : 470~806 MHz) |
| 주파수 정밀도 | 디지털 : ± 300 Hz 이내 |
| 외 관 (mm) | 표준형 배터리 장착 : 91.1 (L) × 49.8 (W) × 25.3 (H)<br>대용량 배터리 장착 : 91.1 (L) × 49.8 (W) × 29.4 (H) |
| 중 량 (± 1g) | 표준형 배터리 장착 : 121 g / 대용량 배터리 장착 : 138 g |
| 송 신 출 력 | 최대 300 mW |
| 동 작 온 도 | -20 ℃~+50 ℃ |
| 상 대 습 도 | 0 %~95 % |

MEMO



# 제 품 보 증 서

휴대폰의 제품 보증기간은 1년, 배터리는 6개월 입니다.

**서비스에 대하여**

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에(재정경제부 고지 제 2000-21) 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입처 또는 대리점의 이용이 안될 경우 1588-7285, 1588-3366으로 전화를 주시거나 가까운 서비스센터 또는 지정된 협력사에서 서비스를 받으십시오.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

| 제 품 명 | 삼성 애니콜 cdma2000 | 모 델 명 | SCH-X820 |
|---|---|---|---|
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. | |
| 구입대리점 | | 판 매 금 액 | |

## 무상서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해유형 | | 보상내용 | |
|---|---|---|---|
| | | 보증기간 이내 | 보증기간 이후 |
| 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시. 고장성 불량에 한함(비고장성이나 마케팅성, 과실성은 제외됨). | 구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때 | 제품교환 또는 환급 | 해당 없음 |
| | 구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때 | 제품교환 | |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 | 환급 | |
| | 교환 불가능시 | | |
| | 수리 가능 — 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 | 무상수리 | 유상수리 |
| | 수리 가능 — 동일 하자로 4회째 고장 발생시 | 제품교환 또는 환급 | 유상수리 |
| | 수리 가능 — 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 | | 유상수리 |
| | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 |
| | 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | | |
| | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 | | 정액 감가상각후 환급 |

●환급 : 구입가 환급(구입시 영수증 제출)

## 유상서비스

**1 고장이 아닌 경우**

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

| | |
|---|---|
| ●제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시<br>●제품내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 | 1회 무료<br>2회부터 유료 |

**2 소비자 과실로 고장난 경우**

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자(주)의 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 삼성전자에서 제공하지 않은 별매품 구입사용으로 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

**3 그 밖의 경우**

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 진동자, 플립덮개, 안테나, 이어폰, 충전기접속단자 및 각종 부착물 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

MEMO

## 삼성애니콜 SCH-X820 기능요약카드

| 기 능 | 사용법(차례대로 누르세요.) |
|---|---|
| 여러가지 벨소리 선택 | , 2, 2, 눌러 항목 선택, , 눌러 벨/멜로디 선택, , |
| 벨/진동/램프 선택 | , 2, 1, 눌러 선택, , |
| 전화벨 소리 크기조절 | , 2, 3, 눌러 조절, , |
| 통화음 크기조절 | 통화중 ▲/▼눌러 조절 |
| 버튼소리 크기조절 | ▲/▼눌러 조절 |
| 최근 걸었던 번호로 전화걸기 | , 2, 눌러 선택, |
| 전화번호 저장 | , 5, 이름 입력, , 번호 5개/단축번호/E-mail/그룹지정/메모 입력, , |
| 등록된 전화번호 보기 | 길게 , 눌러 선택, |
| 저장된 전화번호로 걸기 | 단축번호 001~009는 뒷자리만 길게, 000/010~999는 앞자리수는 짧게 맨뒷자리수만 길게 |
| 나만의 메뉴 등록하기 | , , 1, 1, 눌러 메뉴 선택, , 눌러 등록할 기능 선택 , 눌러 저장할 번지 선택, , 1 또는 2, 눌러 아이콘 선택, |

점선을 따라 오려서 사용하세요.


## 삼성애니콜 SCH-X820 기능요약카드

| 기 능 | 사용법(차례대로 누르세요.) |
|---|---|
| 여러가지 벨소리 선택 | , 2, 2, 눌러 항목 선택, , 눌러 벨/멜로디 선택, , |
| 벨/진동/램프 선택 | , 2, 1, 눌러 선택, , |
| 전화벨 소리 크기조절 | , 2, 3, 눌러 조절, , |
| 통화음 크기조절 | 통화중 ▲/▼눌러 조절 |
| 버튼소리 크기조절 | ▲/▼눌러 조절 |
| 최근 걸었던 번호로 전화걸기 | , 2, 눌러 선택, |
| 전화번호 저장 | , 5, 이름 입력, , 번호 5개/단축번호/E-mail/그룹지정/메모 입력, , |
| 등록된 전화번호 보기 | 길게 , 눌러 선택, |
| 저장된 전화번호로 걸기 | 단축번호 001~009는 뒷자리만 길게, 000/010~999는 앞자리수는 짧게 맨뒷자리수만 길게 |
| 나만의 메뉴 등록하기 | , , 1, 1, 눌러 메뉴 선택, , 눌러 등록할 기능 선택 , 눌러 저장할 번지 선택, , 1 또는 2, 눌러 아이콘 선택, |

점선을 따라 오려서 사용하세요.

| 기 능 | 사용법(차례대로 누르세요.) |
| --- | --- |
| 모임콜 설정값 변경하기 | 홈, 5, 3, 모임콜시간 입력/모임콜모드 선택/모임콜간격 선택, 확인 |
| 모임콜 설정/해제하기 | 홈, 5, 3, 1, 1 또는 0 눌러 설정/해제 선택, 확인 |
| 새 스케줄 등록하기 | 홈, 5, 3, 2, 알람 타이머 선택, 홈, 알람 메모리 선택, 날짜 시간 입력, 내용 입력, 확인 |
| 등록한 스케줄 확인하기 | 홈, 5, 3, 3, 6 눌러 확인할 날짜 선택, 확인 |
| 스케줄 수정/추가/삭제하기 | 홈, 5, 3, 3, 6 눌러 날짜 선택, 확인, 6 눌러 수정/추가/삭제 선택, 확인 |
| 새 메모 입력하기 | 홈, 5, 4, 1, 내용 입력, 확인 |
| 메모 확인/수정/삭제하기 | 홈, 5, 4, 2, 6 눌러 메모 선택, 확인, 6 눌러 수정/삭제 선택, 확인 |
| 메모 추가/삭제/모두삭제하기 | 홈, 5, 4, 2, 6 눌러 메모 선택, 확인, 6 눌러 새메모/삭제/모두삭제 선택, 확인 |
| 비밀번호 변경 | 홈, 7, 1, 비밀번호 입력, 6 눌러 자동잠금/수동잠금/해제 선택, 확인 |
| 자동 잠금 기능 설정/해제 | 홈, 7, 2, 비밀번호 입력, 6 눌러 자동잠금/수동잠금/해제 선택, 확인 |
| 메너 기능 설정/해제 | 0 길게 누름 |



| 기 능 | 사용법(차례대로 누르세요.) |
| --- | --- |
| 모임콜 설정값 변경하기 | 홈, 5, 3, 모임콜시간 입력/모임콜모드 선택/모임콜간격 선택, 확인 |
| 모임콜 설정/해제하기 | 홈, 5, 3, 1, 1 또는 0 눌러 설정/해제 선택, 확인 |
| 새 스케줄 등록하기 | 홈, 5, 3, 2, 알람 타이머 선택, 홈, 알람 메모리 선택, 날짜 시간 입력, 내용 입력, 확인 |
| 등록한 스케줄 확인하기 | 홈, 5, 3, 3, 6 눌러 확인할 날짜 선택, 확인 |
| 스케줄 수정/추가/삭제하기 | 홈, 5, 3, 3, 6 눌러 날짜 선택, 확인, 6 눌러 수정/추가/삭제 선택, 확인 |
| 새 메모 입력하기 | 홈, 5, 4, 1, 내용 입력, 확인 |
| 메모 확인/수정/삭제하기 | 홈, 5, 4, 2, 6 눌러 메모 선택, 확인, 6 눌러 수정/삭제 선택, 확인 |
| 메모 추가/삭제/모두삭제하기 | 홈, 5, 4, 2, 6 눌러 메모 선택, 확인, 6 눌러 새메모/삭제/모두삭제 선택, 확인 |
| 비밀번호 변경 | 홈, 7, 1, 비밀번호 입력, 6 눌러 자동잠금/수동잠금/해제 선택, 확인 |
| 자동 잠금 기능 설정/해제 | 홈, 7, 2, 비밀번호 입력, 6 눌러 자동잠금/수동잠금/해제 선택, 확인 |
| 메너 기능 설정/해제 | 0 길게 누름 |



# for Foreigner


Your Phone ——— 162
Getting Started ——— 164
Basic Functions ——— 167
Menu Functions ——— 170

# Your Phone

## Phone Layout

## Key Functions

In Standby Mode, enters the start menu mode. In the menu mode, opens the submenu of the select menu.

In Menu Mode, select the current menu or option.

In Standby Mode, quickly enters the appropriate menu as listed below:

- : Main menu mode.
- : **Phonebook** menu. Shows a list of the whole Phonebook entries when held down.
- : **Ring Type** menu.
- : **Message Setup** menu. Allows you to quickly access your voice mail server when held down.

In Standby Mode, allows you to quickly connect to the **NATE** service.

Makes or answers a call.
In Standby Mode, recalls the last number dialed or received.

In Standby Mode, allows you to watch television.

Deletes characters from the display.
In the menu mode, returns to the previous menu level.

Ends a call. Also switches the phone on and off when held down.
In Menu Mode, cancels your input and returns to the Standby mode.

~

Enter numbers, letters and some special characters.

In Standby Mode, enters or exits the manner mode when held down.

In Standby Mode, locks the phone when held down.

(on the left side of the phone)
In Standby Mode, adjusts the key tone volume when the cover is open. Backlights the external LCD when the cover is closed.
During a call, adjusts the earpiece volume.
When a call comes in, activates the Auto Answering mode when held down.

## Display Icons

Shows the received signal strength. The greater the number of bars, the better the signal strength.

Appears when a call is in progress.

Appears when service is not available. When it is displayed, you cannot make or receive calls.

Appears when you set an alarm/morning call.

Appears when you receive a new message.

Appears when the Manner mode is active or you set the phone to **Vibrate** when you receive a call in the **Bell/Vibrate** menu.

Appears when a new broadcasting message has been received.

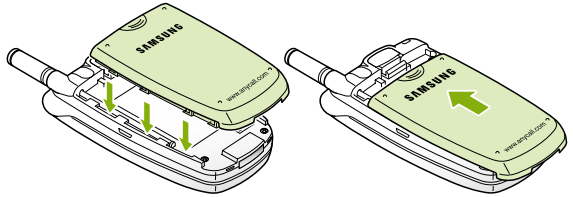
Appears when you are out of your home area and have registered onto a different network, for example, when travelling in other countries

Shows the level of your battery. The more bars you see, the more power you have left.

## Using the Battery

### Installing the Battery

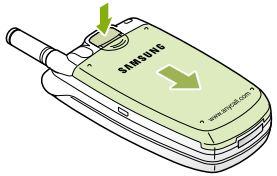
1. Place the battery back to match the tabs on it to those on the phone.
2. Slide the battery towards the top of the phone until it snaps into place.




### Removing the Battery

Turn the phone off by pressing the key before removing the battery.

1. Press the catch above the battery and hold it in that position.
2. Slide the battery and take it away, as shown.





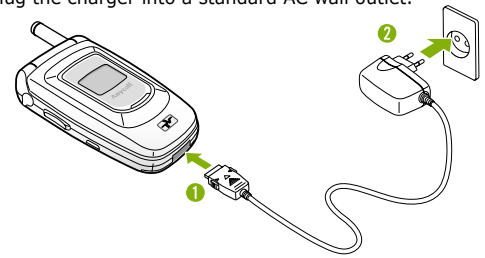

### Charging a Battery

**Note**: When charging the battery, use only the charger supplied in the SCH-X820 kit. Also, do not touch the antenna nor replace it while the battery is charging ; otherwise , you could get an electric shock.

#### Charging With a Travel Charger

Using the travel adapter, you can use your phone while the battery is being charged, but this will cause the phone to charge the battery more slowly.

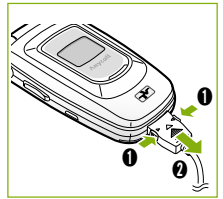
1. With the battery in position on the phone, plug the connector of the travel charger into jack at the bottom of the phone.
2. Plug the charger into a standard AC wall outlet.




The LED on the charger will indicate the charging progress as listed below:

- Red: the battery is charging.
- Green: the battery is completely charged.

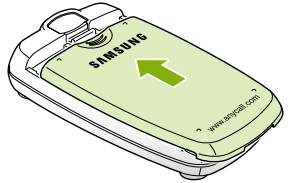
3. When charging is finished, unplug the adapter from the power outlet and from the phone by pressing the gray tabs on both sides of the connector ❶ and pulling the connector out ❷.



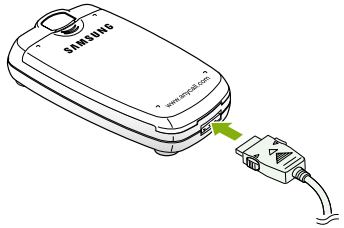
### Charging With a Battery Charger

Using the battery charger, you can charge the battery alone.

1. Insert the battery alone into the slot of the battery charger, ensuring the terminals on the battery contacting with those on the charger and slide the battery until it snaps into place.




2. Plug the connector of the travel adapter into the jack at the bottom of the charger.




3. Plug the adapter into a standard AC wall outlet.

4. When charging is finished, unplug the adapter from the power outlet and from the charger. Refer to step 3 on page 165.

5. Take the battery out of the battery charger.



## Switching the Phone On/Off

1. Open the phone.

2. Press and hold the key until the phone switches on.

   When your phone finds the network, the idle screen appears on each display. Now, you can make or receive a call.

3. To switch the phone off, press and hold the key until the power-off image displays.

# Basic Functions

## Making a Call

1. Enter the area code and phone number.

**Note**: If you make a mistake, press the 취소 key to clear a wrong digit. To clear the whole display, press and hold the 취소 key.

2. Press the key.

## Ending a Call

When you want to finish your call, briefly press the key. Or, close the phone.

## Answering a Call

When a call comes in, the phone rings and displays the caller's phone number, if the Caller Line Identification service is available. For detailed information, contact your service provider.

When the phone is ringing, open the phone. If the phone is already open, press the key.

## Rejecting a Call

When the phone is ringing, press and hold the key.

## Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, press the keys on the left side of the phone.

In Standby Mode, you can adjust the key tone volume using the keys.

## Quickly Switching to Manner Mode

Manner Mode is convenient when discretion is required and you a wish to stop the phone from making any noise, in a theater or at a library, for example.

In Standby Mode, to switch your phone quickly to the silent mode, simply press and hold the key.

To exit the silent mode and reactivate the previous sound settings, press and hold the key again.



## Redialing the Last Number

To redial the last number you dialed, press and hold the key.

To redial one of the number in the Call Records list:

1. In Standby Mode, press the key.
2. Press the or key until you find the required number.
3. Press the key.

## Storing a Phone Number

1. In Standby Mode, enter a number and press the key.
   Or, after ending a call by pressing the the key, press the key.
2. Select an icon to identify the category of number to be stored and press the key.
3. Enter a name. For further details about entering text, refer to "Entering Text" on page 170.
4. If necessary, press the or key to move to the desired input field and enter information about the person.
   - Home/Mobile/Work/Other/Fax: Enter various phone numbers. In the input box on the right side of each category, you can set the speed-dial number.
   - E-mail: Enter the person's e-mail address.
   - Group: Define the caller group to the entry.
   - Memo: Enter other information about the person.
5. Press the key.
6. Press the key to confirm storing the entry.

## Speed-dialing

Once you have stored phone numbers in Phonebook with the speed-dial number (refer to the previous section), you can easily and quickly dial them, without needing to remember the numbers.

- For memory locations 001~009: Press and hold the last digit.
- For memory locations 000, 010~999: Press the first digit(s) of the memory location number and hold down the last digit.

## Four-digit Dialing

You can enter the last four consecutive digits of a number in the Phonebook or the Call log List, and your phone can dial the entire number for you.

Enter the last four digits of the desired phone number. your phone dials the corresponding number.

If there is more than one number that contains those digits, all of them are listed. Scroll to the number you want using the navigation keys and press the key to dial.

## Entering Text

To enter English words in a text input field, change the input mode to **A** (upper-case)or **a** (lower-case) by pressing the key.

Press the keys labeled with the required letter:
-Once for the first letter
-Twice for the second letter
-And so on.

For example, you press the **2** key three times to display the letter "C" and the **5** key two times to display the letter "K".

The cursor moves to the right when you press a different key. When entering the same letter twice or a different letter on the same key, just wait for a few seconds for the cursor to automatically move to the right, and then enter the next letter.

To enter a symbol, select 특 form the input modes and scroll to the desired symbol using the navigation keys. Press the key. To exit symbol mode, press the key.



# Menu Functions

## Using the Menu

The phone offers a range of functions that allow you to tailor the phone to your needs. These functions are arranged in menus and sub-menus.

**Example: Changing the dialpad size**

1. In Standby Mode, press the key to access Menu Mode.
2. Press the key to enter the **My Phone** menu.
3. Scroll with the or key to reach **Dialpad Size**.
4. Press the key to enter the menu.
5. Scroll with the or key to highlight 크게 or 작게.
6. Press the key.

## My Phone (the key + the key)

1. **Start Menu**: You can set up the start menu by registering or deleting menu functions.

▶ 1:Set/2:Delete/3:Reset

2. **Menu Screen**: You can change the display style of the menu mode.

▶ 1:Change Icon/2:Change Order/ 3:Set Color /4:Icon List

3. **My Name**: You can enter your name to be displayed in idle screen.
4. **Text Slide**: You can enter a greeting message to be displayed in idle screen.
5. **Animation:** You can select an image to be displayed in various situations.

▶ 1:Standby Mode /2:Incoming Call/3:NATE Conn/ 4:Power On/5:Power Off/6:Delete Image/7:Select Clock

6. **Dialpad Size**: You can change the size of the number to be displayed when you enter a phone number to dial.

## 1. Phonebook (the or key + 1)

1. **Find Number**: You can find the entries stored in the phonebook using voice dial tags, location numbers, names, numbers, group names, or time of call.

▶ 1:By location/2:By Name/3:By Number/ 4:By Group/5:By Time/6:**114

2. **Outgoing Call**: You can view the records of up to 30 of the last phone calls placed from your phone.
3. **Incoming Call**: You can view the records of up to 30 of the last phone calls placed to your phone.
4. **Missed Call**: You can view the records of up to 30 of the last phone calls you received but did not answer.
5. **Store Number**: You can add a new name entry. For details about storing a number, see page 168. You can store up to 1,000 names or 2,400 items in your Phonebook.

6. **Caller Alert**: If the caller line identification service is available, you can set the phone to alert you to an incoming call from a specific person by using a distinctive icon and ringer.

▶ 1:Edit Number/2:Set Number/3:Icon List

7. **Edit Group**: You can add a new group and edit or delete the existing groups.

8. **Number Plus**: Your phone can have two phone numbers and you can quickly and easily switch your service back and forth between the two numbers.

▶ 1:Set Number Plus /2:Select Alert/ 3:Delete Number

9. **Delete All**: You can delete all of the phonebook entries.

#. **My Number**: You can view your phone number.

## 2. Music Box (the or key + 2)

1. **Bell/Vibrate**: You can select the ringer type.

▶ 1:Bell/Melody/ 2:Vibration/ 3:Light Only/ 4:Vibra+Bell/ 5:Bell+Vibra

2. **Bell/Melody**: You can select a ringer melody or bell.

▶ 1:Bell/ 2:Funny Melody/ 3:Mood Melody/ 4:Event melody/ 5:Music Bell/ 6:My Bell/ 7:My Melody

3. **Ringer Volume**: You can adjust the ring volume.

4. **Connect Tone**: You can set the phone to sound a tone when your call is connected to the system.

5. **Disconnect Tone** : You can set the phone to sound a tone when a call is disconnected or dropped from the system.



## 3. Internet/SMS (the or key + 3)

1. **NATE**: You can access the Internet service provided by your service provider.

▶ 1:Connect NATE/ 2:Connect ⓜPlayon/ 3:ⓜPlayon/ 4:Multimedia/ 5:Write E-mail

2. **Message Setup**: You can send or receive SMS messages and view the messages.

▶ 1:Incoming/ 2:NATE Air/3:Outgoing/ 4:Message Box/ 5:Message Log

3. **Set Modem**: You can use the phone just like a modem on your PC, enabling you to use wireless data.

▶ 1:Alert Type/ 2:Auto Receive/ 3:Tx Rate

4. **Internet Setup**: You can program the Internet options.

▶ 1:Initial URL/ 2:Gateway/ 3:NATE E-mail/ 4:Initialize

## 4. TV (the or key + 4)

1. **Watch TV:** You can watch television and set various settings.

2. **View stored screen**: You can view the screen you stored while you are watching television.

## 5. Organizer (the or key + 5)

1. **Morning Call**: You can set a morning call to wake you up every morning.

2. **Alarm**: You can set an alarm to ring at a specified time.

3. **Scheduler**: You can view the current month as well as the past or future month in calendar format.You can schedule up to 30 events and be alerted by the Scheduler function before an event begins.

4. **Memo**: You can make up to 10 memos of important things you need to remember.

5. **Calculator**: you can use the phone as a calculator.

6. **World Time**: You can use this menu option to find out what time it is in another part of the world.

7. **D-Day Plus**:You can know how much time it takes for you to do something or how many months, days, hours and minutes until a specific event occurs.

8. **Unit Change**: You can convert a value into the required unit, for example, inches to centimeters.

9. **Timer**: You can view the length of your calls and set the current date and time.

## 6. Game (the or key + 6)

You can enjoy the **Push  Push III** game.

## 7. Setup (the or key + 7)

1. **Password Chg.:** You can change the phone password.

2. **Auto Dial**: You can set the phone to automatically add an area code or international code when you make a call.

▶ 1:Auto Area/ 2:International

3. **Restrict**: You can set the phone to reject or automatically answer an incoming call.

▶ 1:Privacy/ 2:Incoming/ 3:International/ 4:Caller ID

4. **Backlight**: You can select whether or not the phone uses the backlight or how long the backlight is on.

▶ 1:Set Time/ 2:Backlight/3:Front Backlight Time/ 4:Service area



5. **System**: When you travel abroad, you need to change to an appropriate band to make and receive phone calls. Contact your service provider, for further details.

6. **Reject**: You can set the phone automatically answers incoming calls so that you can listen to the remaining messages.

7. **Receive Choice**: You can set how to answer an incoming call; Open Folder and Press Button.

8. **SID Select:** You can select the roaming SID.

*. **Reset Phone**: You can reset the phone setting.

▶ Reset Function/ Reset All

#. **Lock Phone**: You can lock the phone.

▶ Auto Lock/ Manual Lock/ Cancel

## Options During a Call

(the key during a call)

1. **Phonebook**: Refer to "Phonebook" on page 171.

2. **Message Setup**: Refer to "Message Setup" on page 173.

3. **Mute Mic.**: You can turn the microphone off so that the other party cannot hear you.

4. **Key Tone Off**: You can press keys without hearing annoying key tones during a call.

5. **Send My Number**: You can send the DTMF (Dual-Tone Multi- Frequency) tones of your phone number.

통화 : **Send DTMF**: You can send the DTMF tones of the currently displayed number by pressing the key.

## Switching to Whisper Mode

Whisper mode automatically increases the microphone gain levels to allows the other party to hear your voice even though you may be whispering.

During a call, press and hold the key to switch to the whisper mode.

To go back to normal mode, press and hold the key again. Or, when the call ends, the mode automatically turns off.



### 휴대폰 불법 복제 금지

휴대폰에는 각각의 제품을 인식하는 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다.
이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347 조에 의거 10 년 이하의 징역이나 2,000 만원 이하의 벌금을 받게 되는 법적 처벌 대상이 됩니다.
이러한 불법 행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

### 사용중 주의사항

1. 타인에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난시에는 등록된 통신사업자에게 신고하시기 바랍니다.

### 무선설비 형식검정 및 형식등록관련 홍보문

1. 본 제품은 반드시 정보통신부 형식등록을 받은 후 사용하셔야 합니다.
2. 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

삼 성 전 자 (주)

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents.
U.S. Patent No. 4,901,307 5,056,109 5,099,204
5,101,501 5,103,459 5,107,225
5,109,390